SAMSUNG

Manual de utilizare

S23B550V
S27B550V

Culoarea şi aspectul pot fi diferite în funcție de produs, iar specificațiile se pot schimba fără notificare prealabilă, pentru a îmbunătăți performanța.

BN46-00193A-11

Cuprins

Cuprins

Cuprins

Cuprins

Cuprins

Înainte de a utiliza produsul

Drepturi de autor

În scopul îmbunătățirii calității, conținutul acestui manual se poate modifica fără notificare.

- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care.
  - (a) primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. şi produsul nu prezintă nicio defecțiune sau.

    (de exemplu, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare)
  - (b) duceți unitatea la un centru de reparații şi produsul nu prezintă nicio defecțiune.

    (de exemplu, în situațiile în care nu ați citit acest manual de utilizare)
- Suma acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

Pictograme utilizate în acest manual

	Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

Simboluri pentru măsuri de siguranță

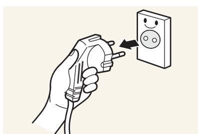
Avertisment	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănirea gravă sau mortală.
Atenție	Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la rănire sau pagube materiale.
	Activitățile marcate cu acest simbol sunt interzise.
	Instrucțiunile marcate cu acest simbol trebuie urmate.

Curățarea

Curățarea

Aveți grijă în timpul curățării întrucât ecranul şi părțile exterioare ale LCD-urile cu tehnologie avansată sunt uşor de zgâriat.

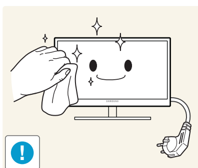
Pentru curățare, urmați paşii de mai jos.



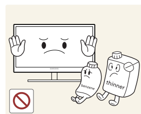
1. Opriți monitorul şi computerul.
2. Deconectați cordonul de alimentare de la monitor.



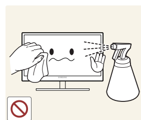
Țineți cordonul de alimentare de ştecăr şi nu atingeți cablul cu mâinile ude. În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



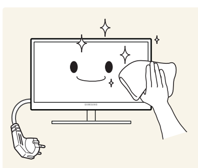
3. Ştergeți ecranul monitorului cu o cârpă moale, curată şi uscată.



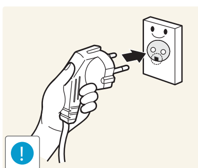
- Nu curățați monitorul utilizând agent de curățare care conține alcool, solvenți sau surfactanți.



- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe produs.



4. Udați cu apă o cârpă moale şi uscată şi stoarceți bine pentru a curăța exteriorul monitorului.

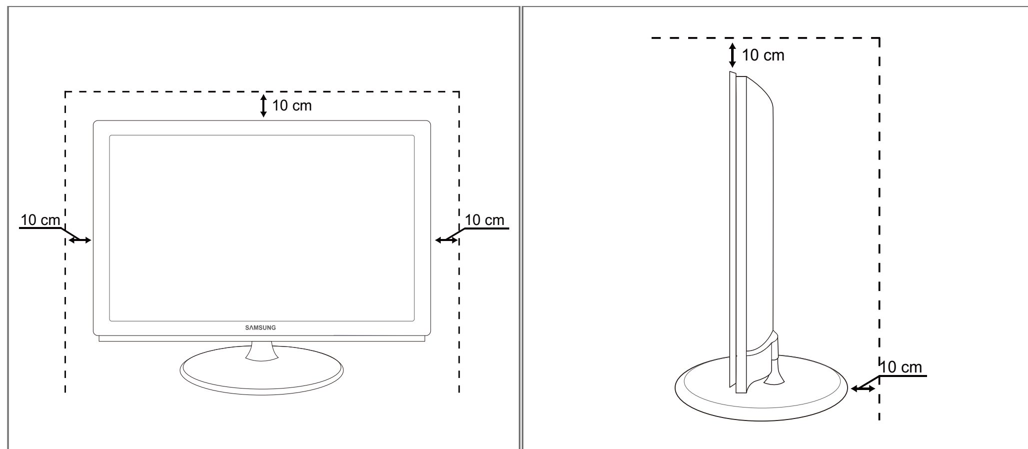


5. Conectați cordonul de alimentare la produs după curățarea produsului.
6. Porniți monitorul şi computerul.

Asigurarea spațiului de instalare

Lăsați spațiu pentru ventilare în jurul produsului. O creştere a temperaturii interne poate cauza un incendiu şi provoca deteriorarea produsului. La instalarea produsului, asigurați-vă că lăsați cel puțin spațiul liber indicat mai jos.

 Aspectul exterior poate fi diferit în funcție de produs.



Precauțiuni privind depozitarea

 Dacă monitorul trebuie curățat în interior, luați legătura cu Centrul Samsung de servicii clienți (pagina 91). (serviciul se efectuează contra cost.)

Măsuri de siguranță

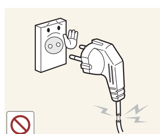
Electricitate şi siguranță



Imaginile următoare sunt doar pentru referință. Situațiile ce pot apărea în viața de zi cu zi pot fi diferite de cele ilustrate în imagini.

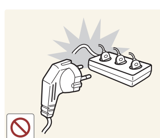


Avertisment



Nu utilizați un cordon de alimentare sau un ştecăr defect, sau o priză de curent electric montată necorespunzător.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



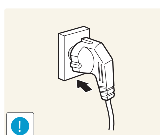
Nu conectați prea multe produse în aceeaşi priză de curent electric.

- În caz contrar, priza se poate supraîncălzi şi poate lua foc.



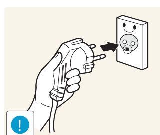
Nu atingeți ştecărul cu mâinile ude.

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea.



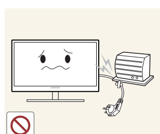
Introduceți ştecărul complet, astfel încât să nu atârne liber.

- O conectare instabilă poate provoca un incendiu.



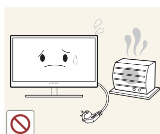
Conectați ştecărul la o priză cu de curent electric cu împământare (numai dispozitive izolate de tip 1)

- Se poate produce electrocutarea sau rănirea.



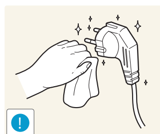
Nu îndoiți şi nu trageți cu forță cordonul de alimentare. Nu trageți obiecte grele utilizând cordonul de alimentare.

- Un cordon de alimentare deteriorat poate provoca electrocutarea sau incendiul.



Nu instalați produsul şi nu aşezați cordonul de alimentare lângă surse de căldură.

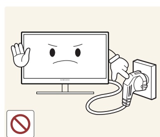
- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Îndepărtați corpurile străine cum ar fi praful din jurul picioruşelor ştecărului şi priza de curent electric cu o cârpă uscată.

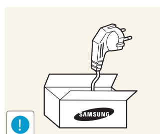
- În caz contrar, poate apărea un incendiu.

Atenție



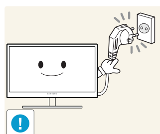
Nu scoateți din priză cordonul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- Produsul poate fi avariat de un şoc electric.



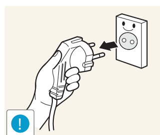
Nu utilizați cordonul de alimentare pentru alte produse decât cele autorizate, furnizate de Samsung.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Utilizați o priză de curent electric la care cordonul de alimentare se poate conecta fără a fi obstrucționat.

- Dacă apar orice fel de probleme în funcționarea produsului, scoateți din priză cordonul de alimentare pentru a întrerupe complet alimentarea produsului.
- Alimentarea completă cu energie electrică a produsului nu se poate face utilizând butonul de alimentare.

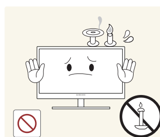


Țineți de ştecăr atunci când deconectați cordonul de alimentare de la priza de curent electric.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

Instalarea

Avertisment



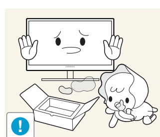
Nu aşezați pe produs lumânări, produse contra insectelor sau țigări. Nu instalați produsul lângă surse de căldură.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



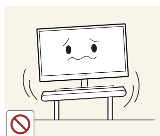
Evitați instalarea produsului în spații înguste, slab ventilate, cum ar fi rafturile bibliotecilor sau dulapurile de perete.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.



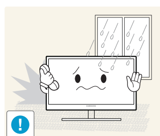
Păstrați ambalajul din plastic al produsului într-un loc ce nu se află la îndemâna copiilor.

- Pericol de sufocare pentru copii!



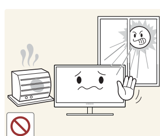
Nu instalaţi produsul pe o suprafaţă instabilă sau care vibrează (raft instabil, suprafaţă cu denivelări etc.)

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Utilizarea produsului într-un spaţiu cu vibraţii excesive poate avaria produsul şi poate provoca incendii.



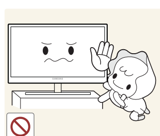
Nu instalaţi produsul într-un vehicul sau un spaţiu expus prafului, umezelii (stropi de apă, etc.), substanţelor uleioase sau fumului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



Nu expuneţi produsul la lumina directă a soarelui, căldurii sau unui obiect fierbinte, cum ar fi un calorifer.

- În caz contrar, durata de viaţă a produsului poate fi redusă sau poate izbucni un incendiu.



Nu instalaţi produsul la îndemâna copiilor mici.

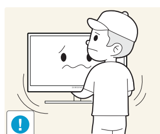
- Produsul poate cădea şi poate vătăma copiii.



Uleiul comestibil, cum ar fi uleiul de soia, poate deteriora sau deforma produsul. Nu instalaţi produsul în bucătărie sau lângă o masă de bucătărie.

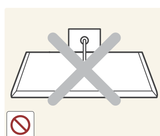


Atenţie



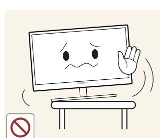
Aveţi grijă să nu scăpaţi produsul în timpul mutării acestuia.

- În caz contrar, acesta se poate defecta sau poate vătăma pe cineva.



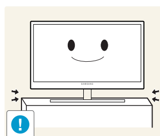
Nu aşezaţi produsul pe partea frontală.

- Se poate deteriora ecranul.



La instalarea produsului într-o incintă sau pe un raft, verificaţi ca marginea inferioară a părţii frontale a produsului să nu iasă în afară.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.
- Instalaţi produsul numai în incinte sau rafturi care au dimensiunea corespunzătoare.



Aşezaţi cu grijă produsul.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.



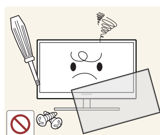
Instalarea produsului într-un loc neobişnuit (un spaţiu expus particulelor fine, substanţelor chimice sau temperaturilor extreme sau un aeroport sau o gară feroviară în care produsul trebuie să funcţioneze continuu o perioadă lungă de timp) îi poate afecta grav performanţele.

- Dacă doriţi să instalaţi monitorul în astfel de locuri, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 91) înainte de instalare.

Funcţionare

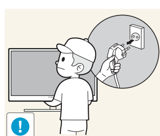


Avertisment



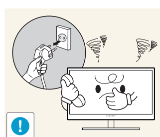
Produsul este străbătut de curent electric de înaltă tensiune. Nu încercaţi să dezasamblaţi, reparaţi sau modificaţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Pentru reparaţii, luaţi legătura cu Centrul Samsung de servicii clienţi (pagina 91).



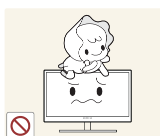
Înainte de a muta produsul, opriţi de la butonul de alimentare şi deconectaţi cordonul de alimentare şi toate celelalte cabluri conectate.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca electrocutarea sau incendiul.



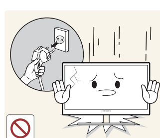
Dacă produsul emite zgomote ciudate, miros de ars sau fum, scoateţi imediat din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 91).

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



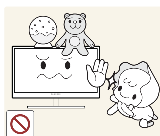
Nu lăsaţi copiii să se susţină de produs sau să se caţere pe acesta.

- Produsul poate cădea, iar copilul dvs. poate fi grav rănit.



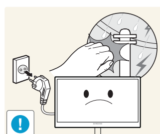
Dacă produsul cade sau suprafaţa exterioară este deteriorată, opriţi produsul, scoateţi din priză cordonul de alimentare şi luaţi legătura cu Centrul Samsung de relaţii clienţi (pagina 91).

- În caz contrar, se poate produce electrocutarea sau incendiul.



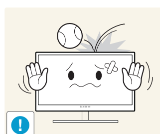
Nu aşezaţi pe produs obiecte grele, jucării sau dulciuri.

- Produsul sau obiectele grele pot cădea atunci când copiii încearcă să ajungă la ele şi pot fi răniţi grav.



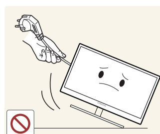
În timpul unei furtuni sau descărcări electrice, opriţi produsul şi decuplaţi cordonul de alimentare.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



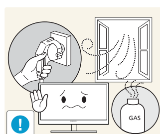
Nu scăpaţi obiecte pe produs şi nu loviţi produsul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.



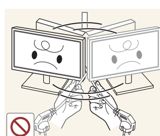
Nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



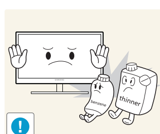
Dacă se descoperă o scurgere de gaze, nu atingeţi produsul sau ştecărul. De asemenea, aerisiţi imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca o explozie sau un incendiu.



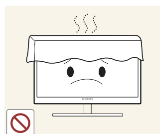
Nu ridicaţi şi nu mutaţi produsul trăgând de cordonul de alimentare sau de oricare alt cablu.

- În caz contrar, cordonul de alimentare se poate deteriora şi poate provoca defectarea produsului, electrocutarea sau incendiul.



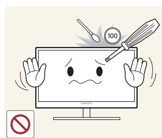
Nu utilizaţi asupra şi nu păstraţi alături de produs substanţe inflamabile sau spray-uri inflamabile.

- Poate apărea electrocutarea sau incendiul.



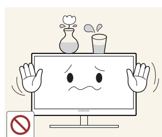
Verificaţi ca fantele de aerisire să nu fie obturate de feţe de mese sau draperii.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu din cauza creşterii temperaturii interne.



Nu introduceți obiecte metalice (tije, monede, cleme de păr, etc.) sau obiecte inflamabile (hârtie, chibrituri etc.) în orificiile de ventilație sau în porturile produsului.

- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 91).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

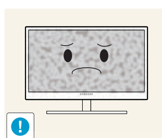


Nu aşezați deasupra produsului obiecte care conțin lichide (vaze, oale, sticle, etc.) sau obiecte metalice.

- Dacă în produs pătrund apă sau corpuri străine, opriți produsul, scoateți cordonul de alimentare şi luați legătura cu Centrul Samsung de relații clienți (pagina 91).
- Se pot produce defectarea, electrocutarea sau incendiul.

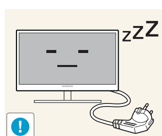


Atenție



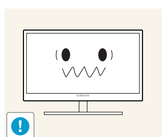
Lăsarea ecranului fixat pe o imagine staționară de-a lungul unei perioade mari de timp poate genera efectul de burn-in sau pixeli defecți.

- Dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp, activați modul de economisire a energiei sau un economizor animat de ecran.



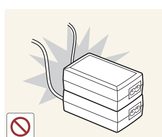
Scoateți din priză cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp (concediu, etc.).

- În caz contrar, poate izbucni un incendiu din cauza prafului acumulat, a supraîncălzirii, electrocutării sau scurgerilor de curent electric.



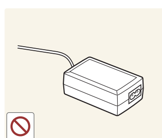
Utilizați produsul la rezoluția şi frecvența recomandate.

- Vă puteți deteriora vederea.



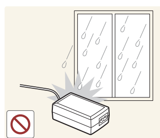
Nu aşezați împreună adaptoarele c.c.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



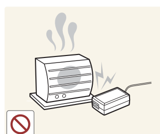
Scoateți adaptorul c.c. din punga de plastic înainte de a-l utiliza.

- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



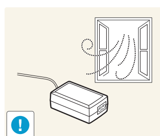
Nu lăsaţi să pătrundă apă în dispozitivul de alimentare c.c. şi nu lăsaţi să se ude dispozitivul.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.
- Evitaţi utilizarea produsului în spaţii exterioare, unde poate fi expus la ploaie sau zăpadă.
- Aveţi grijă să nu se ude adaptorul de alimentare c.c. atunci când spălaţi podeaua.

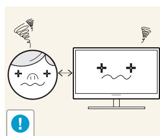


Nu aşezaţi adaptorul de alimentare c.c. lângă orice tip de sistem de încălzire.

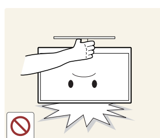
- În caz contrar, poate apărea un incendiu.



Păstraţi adaptorul de alimentare c.c. într-un spaţiu bine ventilat.

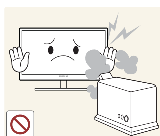


Vederea vi se poate deteriora dacă priviţi la ecran de la o distanţă prea mică un timp îndelungat.



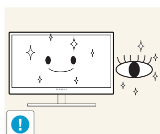
Nu ţineţi monitorul întors pe dos şi nu-l transportaţi ţinând de suport.

- Produsul poate cădea şi se poate defecta sau poate provoca vătămarea.



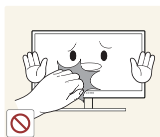
Nu utilizaţi umidificatoare sau calorifere în apropierea produsului.

- Poate duce la electrocutare sau incendiu.

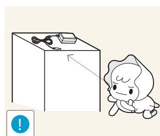


Odihniţi-vă ochii mai mult de 5 minute la fiecare oră de utilizare a produsului.

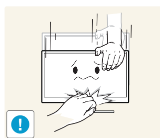
- Va scădea oboseala ochilor.



Nu atingeţi ecranul atunci când produsul este pornit de multă vreme, deoarece acesta poate fi fierbinte.

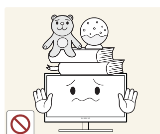


Depozitaţi accesoriile mici utilizate împreună cu produsul departe de îndemâna copiilor.



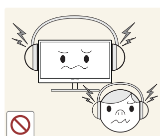
Fiți atent(ă) atunci când reglați unghiul produsului sau înălțimea suportului.

- În caz contrar, copiii își pot bloca degetele sau mâinile şi se pot răni.
- Înclinarea excesivă a produsului poate duce la căderea acestuia şi rănirea persoanelor.



Nu aşezați obiecte grele pe produs.

- Poate duce la defectarea produsului sau rănirea persoanelor.



Dacă folosiți căşti, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.

Poziția corectă de utilizare a produsului



Utilizați produsul în postura corespunzătoare, după cum urmează:

- Îndreptați-vă spatele.
- Lăsați o distanță de 45 până la 50 de cm între ochi şi ecran şi priviți uşor în jos la ecran.

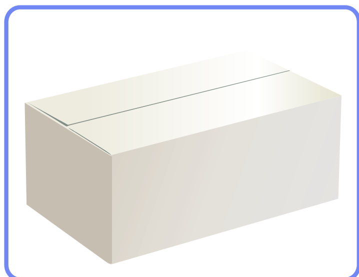
  Ochii trebuie să se afle direct în fața ecranului.
- Reglați unghiul astfel încât lumina să nu se reflecte în ecran.
- Țineți antebrațele perpendiculare pe brațe şi la acelaşi nivel cu spatele mâinilor.
- Țineți coatele aproximativ în unghi drept.
- Reglați înălțimea produsului astfel încât să puteți ține genunchii la 90 de grade sau mai mult, călcâiele lipite de podea şi brațele sub nivelul inimii.

1 Pregătiri

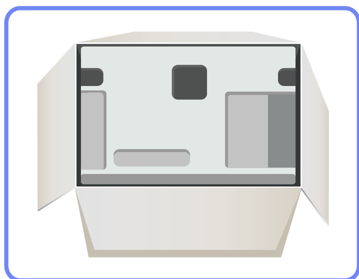
1.1 Verificarea conținutului

1.1.1 Îndepărtarea ambalajului

1 Deschideți cutia ambalajului. Aveți grijă să nu deteriorați produsul atunci când deschideți ambalajul cu un instrument ascuțit.

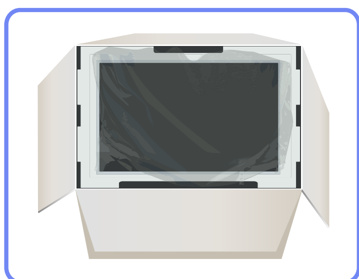


2 Îndepărtați polistirenul Styrofoam de pe produs.



3 Verificați componentele şi îndepărtați polistirenul şi punga din plastic.

 Această imagine este numai de referință.



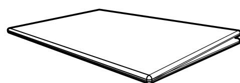
4 Depozitați cutia într-un loc uscat, pentru a putea fi folosită la mutarea produsului în viitor.

1.1.2 Verificarea componentelor

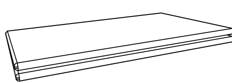


- Dacă lipsesc articole, luați legătura cu distribuitorul de la care ați achiziționat produsul.
- Aspectul componentelor şi articolelor comercializate separat poate diferi de imaginea prezentată.

Componente

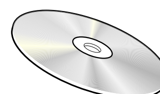


Ghid de configurare rapidă

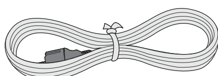


Certificat de garanție

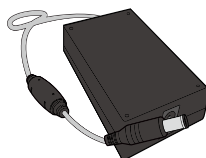
(Nu este disponibil în unele țări)



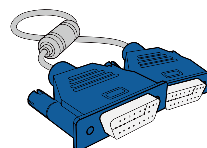
Manual de utilizare



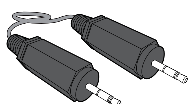
Cablu de alimentare



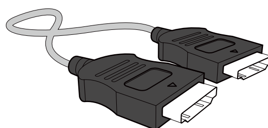
Adaptor de alimentare c.c.



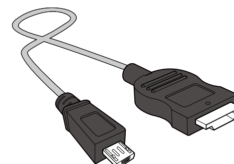
Cablu D-SUB (opțiune)



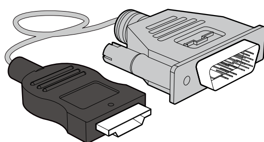
Cablu stereo



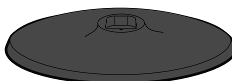
Cablu HDMI (opțiune)



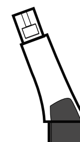
Cablu MHL



Cablu HDMI-DVI (opțiune)



Stativ



Conector stativ



Componentele pot diferi în locații diferite.

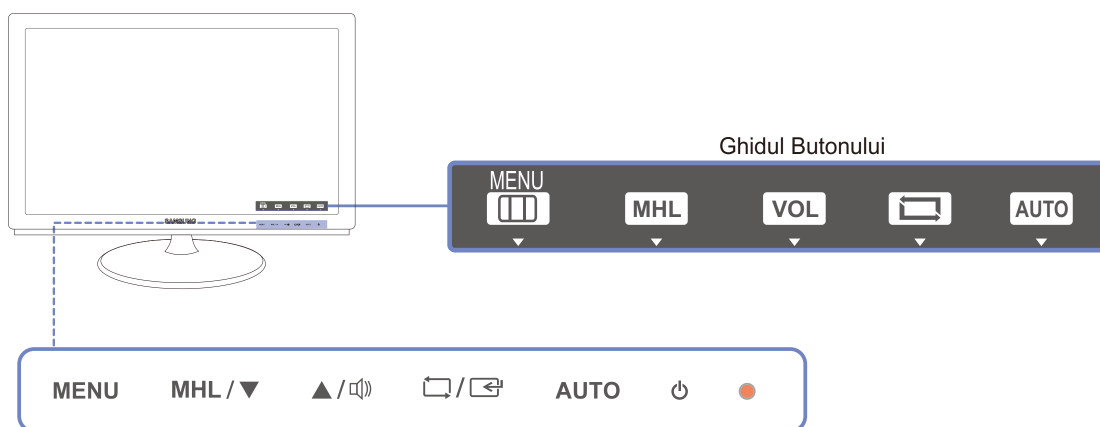
1.2 Componente

1.2.1 Butoane frontale



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate.

Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.





Acesta este un buton de tip touch-type (atingere-editare). Apăsaţi uşor butonul cu un deget.

Pictograme	Descriere
MENU	• Deschideţi sau închideţi meniul de pe ecran (OSD) sau reveniţi la meniul anterior. • Blocarea meniului OSD: Păstraţi setările curente sau blocaţi comenzile OSD pentru a împiedica modificările accidentale ale setărilor. Activare: Pentru blocarea controlului OSD, apăsaţi butonul [MENU] timp de 10 secunde. Dezactivare: Pentru deblocarea controlului OSD blocat, apăsaţi butonul [MENU] mai mult de 10 secunde. Când controlul OSD este blocat, • Se pot regla valorile pentru **Brightness** şi **Contrast**, **SAMSUNG MAGIC Bright** şi se poate vizualiza **INFORMATION**.
MHL	Apăsând butonul [**MHL**] atunci când smartphone-ul dvs. este conectat la [HDMI IN 2 / MHL] de pe produs activează funcţia **MHL**, care vă permite să importaţi date de pe smartphone pe produs. Pentru mai multe detalii despre funcţia **MHL**, consultaţi "2.1 "MHL" (Mobile High-Definition Link)".
▲/▼	Vă deplasaţi în sus sau în jos în cadrul meniului sau modificaţi valoarea unei opţiuni din meniul OSD.

Pictograme	Descriere
[🔈]	La afişarea ghidului Butonului, butonul [🔈] activează funcția alocată pentru **Volume**.
[□/⇦]	Confirmați o selecție de meniu. Apăsând butonul [□/⇦] atunci când meniul OSD nu este afişat, se va schimba sursa de intrare (**Analog** / **HDMI IN 1(DVI)** / **HDMI IN 2/MHL**). Dacă alimentați produsul sau modificați sursa de intrare apăsând butonul [□/⇦], va apărea în colțul din stânga sus un mesaj care indică sursa modificată de intrare.
AUTO	Apăsați butonul [AUTO] pentru a regla automat setările ecranului. Modificarea rezoluției în Proprietăți afişare va activa funcția **Auto Adjustment**.
⏻	Porniți sau opriți ecranul.
◯ (Indicator luminos de alimentare)	Indicatorul de alimentare este aprins atunci când produsul funcționează corespunzător. Pentru a reduce consumul de energie, cel mai bine este să deconectați cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp.
Ghidul Butonului	Ghidul Butonului va fi afişat de fiecare dată când apăsați un buton de comandă, înainte de deschiderea meniului de pe ecran. (Ghidul afişează funcția butonului apăsat.) Pentru a accesa meniul atunci când este afişat ghidul, apăsați butonul respectiv din nou. Ghidul Butonului poate varia în funcție de modelul produsului şi de funcție. Consultați produsul actual.

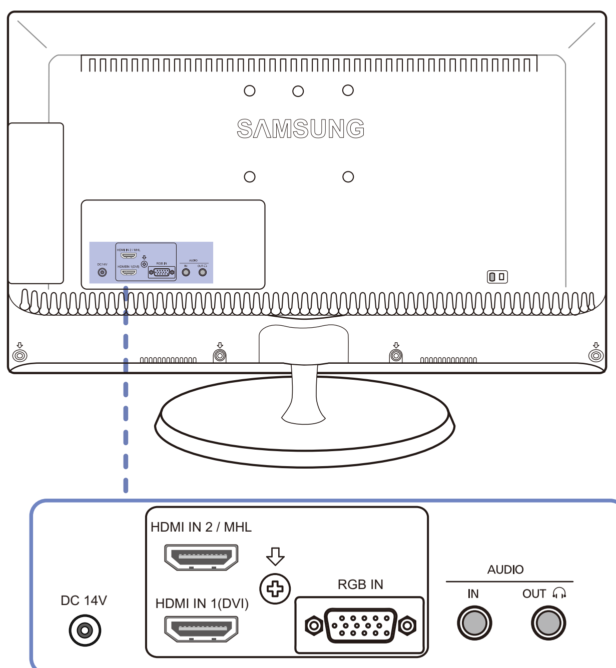
1 Pregătiri

1.2.2 Partea din spate



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate.

Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



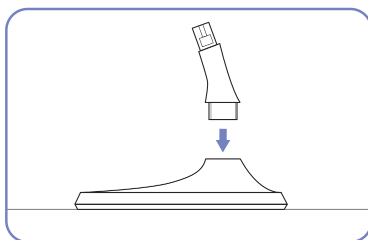
Port	Descriere
	Se face conectarea la adaptorul de alimentare c.c.
HDMI IN 1(DVI)	Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu HDMI.
HDMI IN 2 / MHL	Conectaţi la un dispozitiv sursă care are funcţia **MHL** utilizând cablul **MHL**. Se face conectarea la un dispozitiv sursă utilizând un cablu HDMI.
	Se face conectarea la un PC utilizând un cablu D-SUB.
IN	Conectaţi un cablu audio la o sursă de intrare audio.
OUT	Se face conectarea la un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile.

1.3 Instalarea

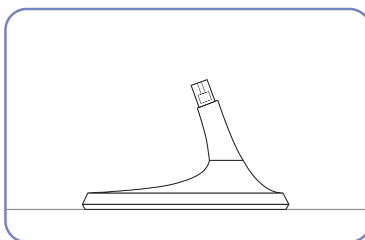
1.3.1 Ataşarea stativului



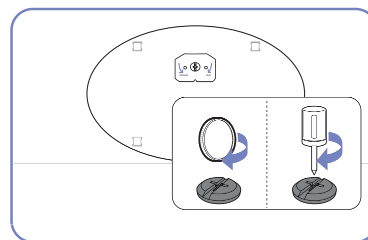
Înainte de asamblarea produsului, aşezaţi produsul jos, pe o suprafaţă plană şi stabilă, astfel încât ecranul să fie cu faţa în jos.



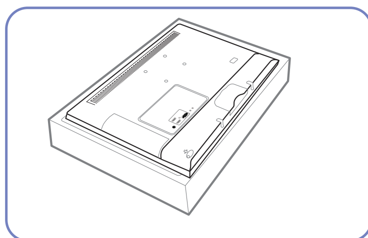
Introduceţi conectorul stativului în stativ, în direcţia indicată în figură.



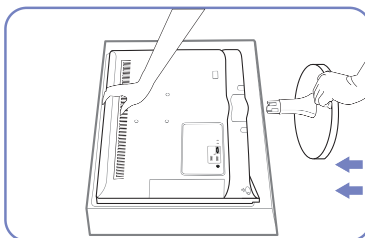
Verificaţi conectarea corectă a conectorului stativului.



Răsuciţi şurubul de conectare din partea inferioară a stativului până la capăt, astfel încât să fie fixat complet.

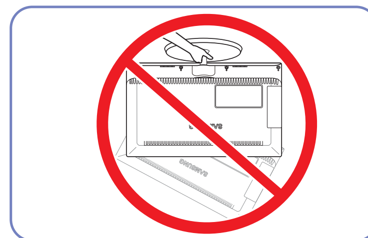


Aşezaţi o cârpă moale pe masă pentru a proteja produsul şi plasaţi produsul pe cârpă, astfel încât partea din faţă a produsului să fie orientată în jos.



Ţineţi cu mâinile corpul principal al produsului, aşa cum se arată în figură.

Împingeţi stativul asamblat în corpul principal în direcţia săgeţii, după cum este indicat în figură.



- Atenţie

Nu ţineţi produsul doar de stativ, în poziţie răsturnată.



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate.

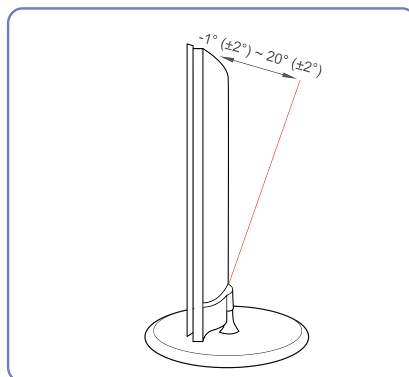
Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

1.3.2 Reglarea înclinării produsului



Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate.

Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.



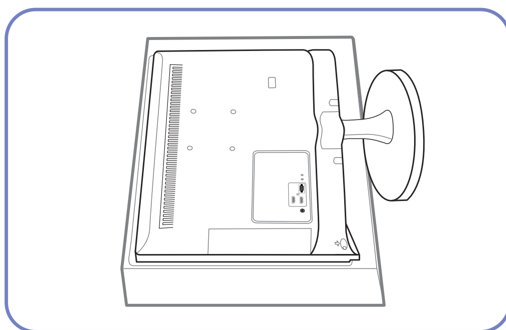
- Puteţi regla înclinarea monitorului.
- Ţineţi produsul din partea de jos şi reglaţi cu grijă înclinarea.

1.3.3 Instalarea unui kit de montare pe perete sau a unui stativ de birou

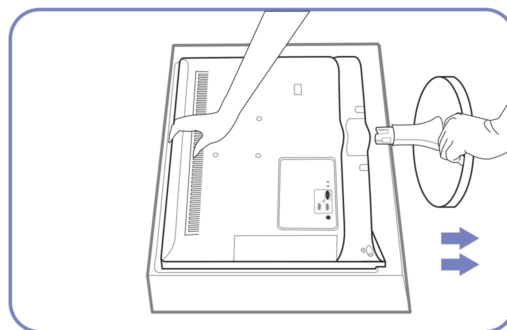
Înainte de instalare



Opriţi produsul şi scoateţi cablul de alimentare din priză.



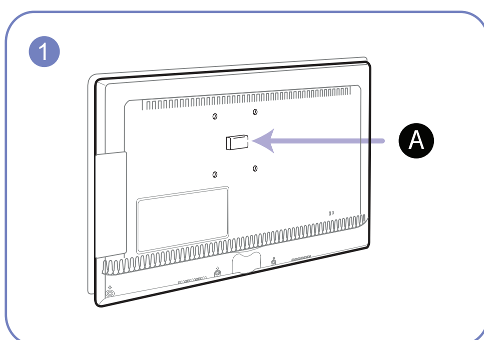
Pentru protejarea produsului, aşezaţi o bucată de material sau o pernă pe o suprafaţă plană. Apoi, aşezaţi produsul cu faţa în jos pe bucata de material sau pe pernă.

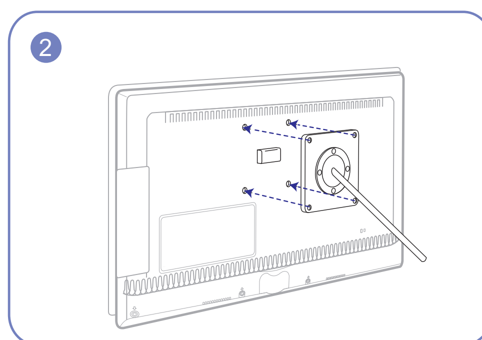


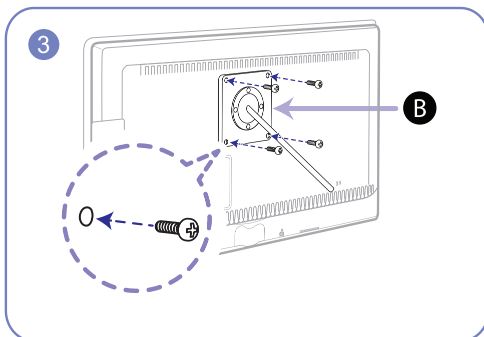
Ţineţi cu mâinile corpul principal al produsului, aşa cum se arată în figură.

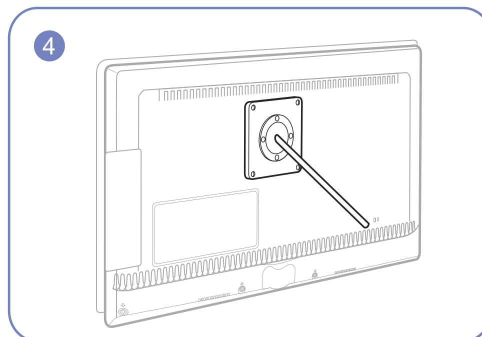
Trageţi stativul în direcţia săgeţii, ca în figură, pentru a-l detaşa.

Instalarea unui kit de montare pe perete sau a unui stativ de birou









A Ataşaţi kitul de montare pe perete sau stativul de birou aici

B Suport (comercializat separat)

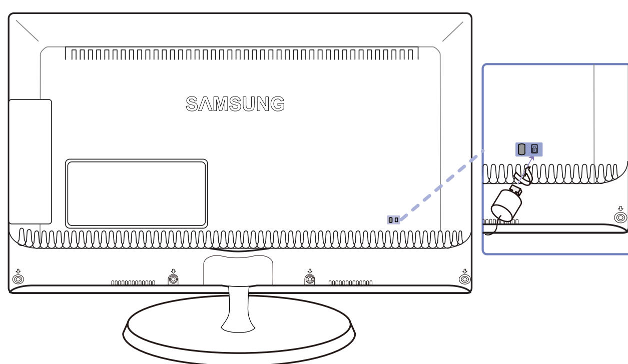
Aliniaţi orificiile şi strângeţi bine şuruburile de pe suportul de pe produs cu părţile corespunzătoare de pe kitul de montare pe perete sau stativul de birou pe care doriţi să îl ataşaţi.



- Utilizarea unui şurub cu o lungime mai mare decât cea standard poate să deterioreze componentele interne ale produsului.
- Lungimea şuruburilor necesare pentru un suport de perete care nu se conformează standardelor VESA poate să varieze în funcţie de specificaţii.
- Nu folosiţi şuruburi care nu respectă standardele VESA. Nu ataşaţi kitul de montare pe perete sau stativul de birou aplicând forţă excesivă. Există pericolul ca produsul să fie deteriorat sau să cadă şi să provoace vătămări corporale. Samsung nu va fi răspunzătoare pentru nicio deteriorare sau vătămare corporală cazată de utilizarea unor şuruburi necorespunzătoare sau de ataşarea kitului de montare pe perete sau a stativului de birou prin aplicarea unei forţe excesive.
- Samsung nu va fi răspunzătoare pentru deteriorările produsului sau vătămările corporale cauzate de utilizarea unui alt kit de montare pe perete decât cel specificat sau de orice încercare de a instala kitul de montare pe perete pe cont propriu.
- Pentru a monta produsul pe perete, cumpăraţi un kit de montare pe perete care poate fi instalat la cel puţin 10 cm de perete.
- Asiguraţi-vă că utilizaţi un kit de montare pe perete care respectă standardele.

1.3.4 Sistemul de blocare antifurt

Un sistem de blocare antifurt vă permite să utilizaţi produsul în siguranţă chiar şi când vă aflaţi în spaţii publice. Forma şi metoda de blocare a dispozitivului de blocare depind de producător. Pentru detalii, consultaţi ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt. Dispozitivul de blocare este comercializat separat.





Culorile şi formele pieselor pot diferi de cele afişate.

Specificaţiile pot fi modificate fără înştiinţare, în scopul îmbunătăţirii calităţii.

Pentru a bloca un dispozitiv de blocare antifurt:

1 Fixaţi cablul dispozitivului de blocare antifurt pe un obiect greu, cum ar fi un birou.

2 Treceţi un capăt al cablului prin bucla de la celălalt capăt.

3 Introduceţi dispozitivul de blocare în slotul de blocare antifurt din partea posterioară a produsului.

4 Blocaţi dispozitivul de blocare.

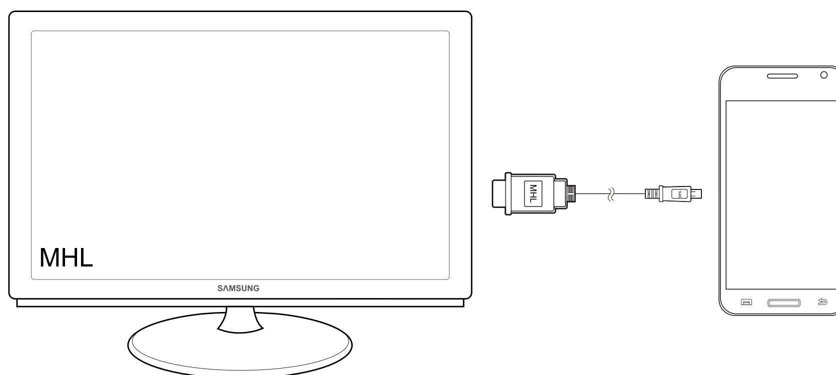


- Un dispozitiv de blocare antifurt poate fi achiziţionat separat.
- Pentru detalii, consultaţi ghidul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul de blocare antifurt.
- Dispozitive de blocare antifurt pot fi achiziţionate din magazine de electronice sau online.

2 Utilizarea "MHL(Mobile High-Definition Link)"

2.1 "MHL" (Mobile High-Definition Link)

Această caracteristică vă permite să vă bucuraţi de videoclipuri şi fotografii (importate de pe un dispozitiv mobil conectat care acceptă **MHL**) pe ecranul produsului.



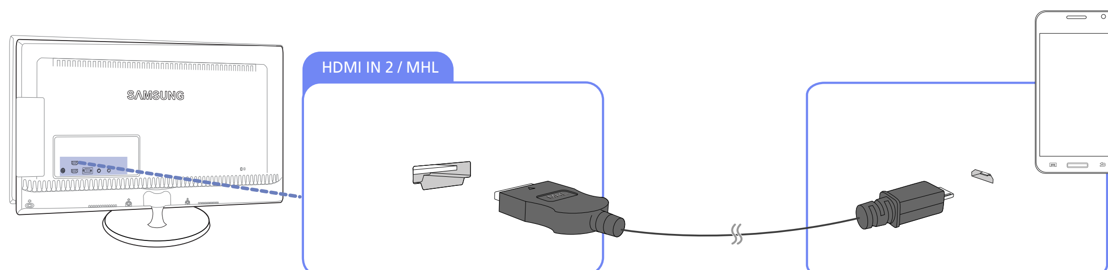


- Pentru a utiliza funcţia **MHL**, aveţi nevoie de un dispozitiv mobil certificat **MHL**. Puteţi verifica dacă dispozitivul mobil este certificat **MHL** pe site-ul Web al producătorului. Pentru a găsi o listă cu dispozitive certificate **MHL**, vizitaţi site-ul oficial **MHL** (http://www.mhlconsortium.org).
- Pentru a utiliza funcţia **MHL** trebuie să instalaţi cea mai recentă versiune de software pe dispozitivul mobil.
- Pe unele dispozitive mobile, funcţia MHL ar putea fi indisponibilă, în funcţie de performanţele sau funcţionalitatea dispozitivului.
- Întrucât afişajul produsului este mai mare decât cel al dispozitivelor mobile, calitatea imaginii s-ar putea degrada.
- Acest produs este oficial certificat **MHL**. Dacă întâlniţi probleme la utilizarea funcţiei MHL, contactaţi producătorul dispozitivului mobil.
- Calitatea imaginii s-ar putea degrada la redarea pe produs a conţinutului la rezoluţie scăzută (importat de pe dispozitivul mobil).

2 Utilizarea "MHL(Mobile High-Definition Link)"

2.1.1 Utilizarea "MHL"

1 Conectați portul USB de pe dispozitivul mobil la portul [HDMI IN 2 / MHL] al produsului utilizând cablul **MHL**.

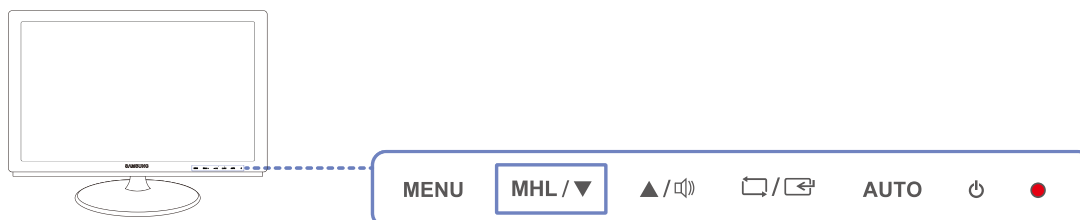


- Dacă se utilizează cablul **MHL**, [HDMI IN 2 / MHL] este singurul port de pe produs care acceptă funcția **MHL**.
- Dispozitivul mobil trebuie achiziționat separat.

2 Conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză.

(Pentru detalii, consultați "3.2 Conectarea alimentării".)

3 Apăsați butonul [**MHL**] pentru a activa modul **MHL**.



4 Dacă apare următorul mesaj, modul **MHL** este activat. Va fi afişat, de asemenea, ecranul **MHL**.



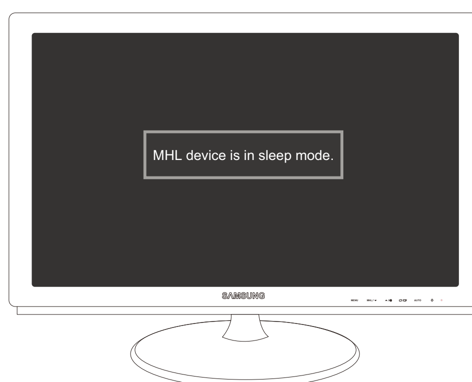
Timpul indicat 3 de secunde (timpul de aşteptare înainte de afişarea ecranului MHL) poate varia în funcție de dispozitivul mobil.

2 Utilizarea "MHL(Mobile High-Definition Link)"

Când dispozitivul mobil este în modul de repaus



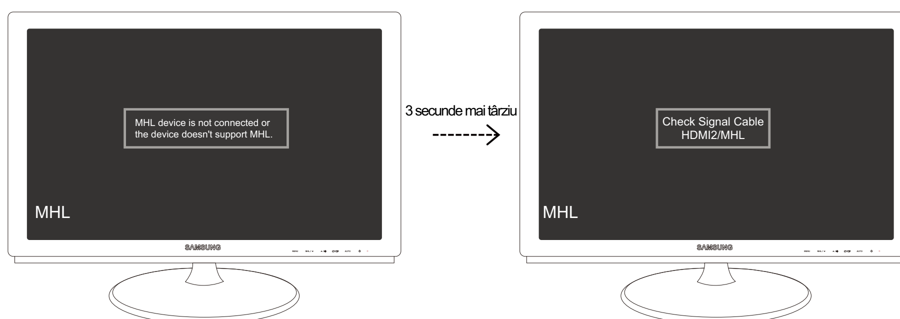
Când dispozitivul mobil este în modul de repaus, va fi afişat următorul mesaj în locul ecranului MHL. Pentru a afişa ecranul **MHL**, dezactivați modul de repaus.



Dacă dispozitivul mobil nu este conectat sau nu acceptă MHL



- Dacă dispozitivul mobil nu este conectat la produs sau nu acceptă funcția **MHL**, va apărea următorul mesaj.
- Dacă nu este activat modul **MHL**, verificați conexiunea dispozitivului mobil.
- Dacă nu este activat modul **MHL**, verificați dacă dispozitivul mobil acceptă **MHL**.
- Dacă modul **MHL** nu este activat deşi dispozitivul mobil acceptă **MHL**, actualizați firmware-ul dispozitivului mobil la cea mai recentă versiune.



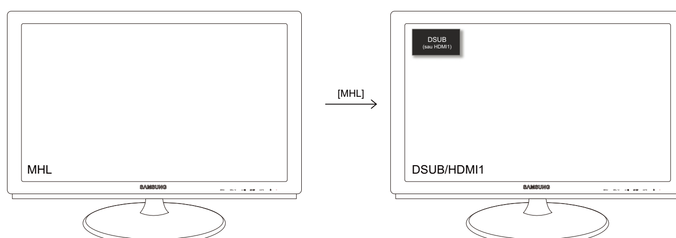


Timpul indicat 3 de secunde (timpul de aşteptare înainte de afişarea ecranului MHL) poate varia în funcție de dispozitivul mobil.

2.1.2 Dezactivarea "MHL"

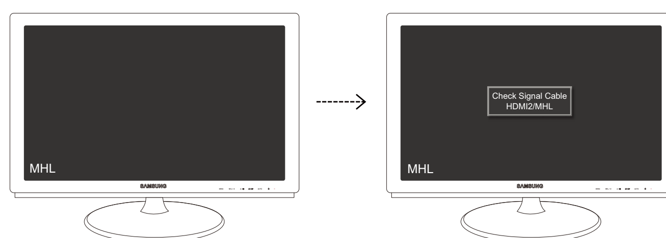
Dezactivarea MHL utilizând butonul [MHL]

Dacă este activă funcția **MHL**, apăsați butonul [**MHL**]. Funcția **MHL** va fi dezactivată.





Sursa de intrare se modifică automat numai la conectarea unui cablu la un alt port decât [HDMI IN 2 / MHL]



Dacă este deconectat cablul sau dispozitivul mobil este oprit

În cazul în care cablul **MHL** este deconectat sau dispozitivul mobil este oprit atunci când este activă funcția **MHL**, funcția **MHL** va fi dezactivată.

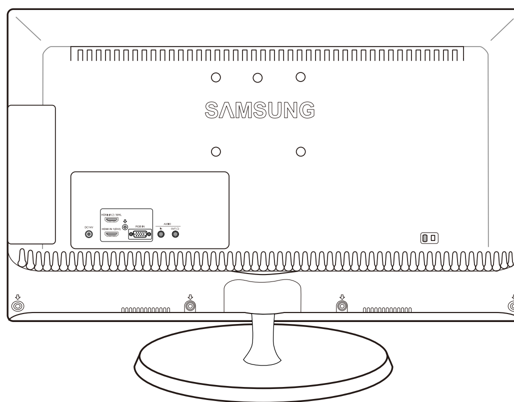




- În cazul în care se deconectează cablul **MHL**, produsul va afişa mesajul **Check Signal Cable** şi va rămâne în modul **MHL**.
- Timpul indicat 3 de secunde (timpul de aşteptare înainte de afişarea ecranului MHL) poate varia în funcție de dispozitivul mobil.

3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

3.1 Înainte de conectare



3.1.1 Verificări înainte de conectare

- Înainte de a conecta un dispozitiv sursă, citiți manualul utilizatorului, furnizat împreună cu dispozitivul sursă.

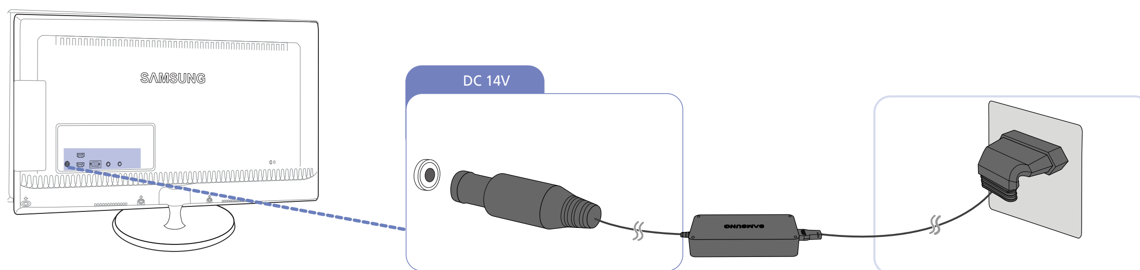
  Numărul şi locațiile porturilor de pe dispozitivele sursă poate diferi de la un dispozitiv la altul.
- Nu conectați cablul de alimentare înainte de a realiza toate conexiunile.

  Cuplarea cablului de alimentare în timpul conectării poate deteriora produsul.
- Verificați tipurile de porturi din partea posterioară a produsului pe care doriți să-l conectați.

3.2 Conectarea alimentării

- Conectați adaptorul de alimentare la mufa [DC 14V] din partea din spate a produsului.

  Conectați cablul de alimentare la adaptorul c.c. Apoi, conectați adaptorul de alimentare c.c. la produs. Introduceți cablul de alimentare în priză.



 Tensiunea de intrare este comutată automat.

3.3 Conectarea şi utilizarea unui PC

3.3.1 Conectarea la un PC

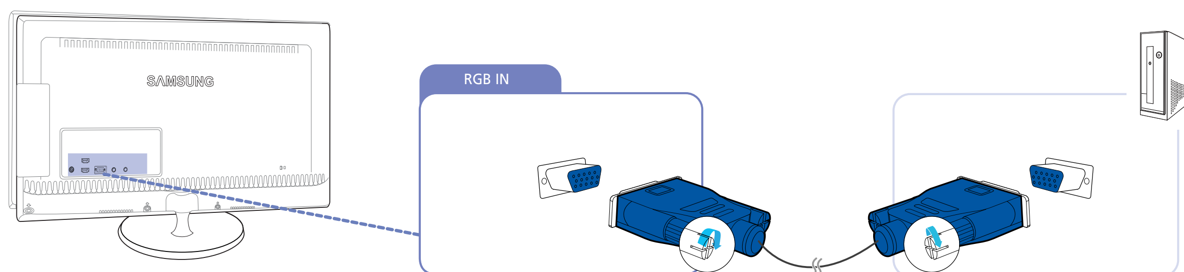
- Selectaţi o metodă de conectare adecvată pentru PC-ul dvs.

 Conectarea pieselor poate diferi de la un produs la altul.

Conexiunea prin cablu D-SUB (tip analogic)

 Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.

Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectaţi cablul D-SUB la portul [RGB IN] din partea din spate a produsului şi portul RGB al PC-ului.

2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză. Apoi, activaţi comutatorul de alimentare de pe PC. (Pentru detalii, consultaţi "3.2 Conectarea alimentării".)

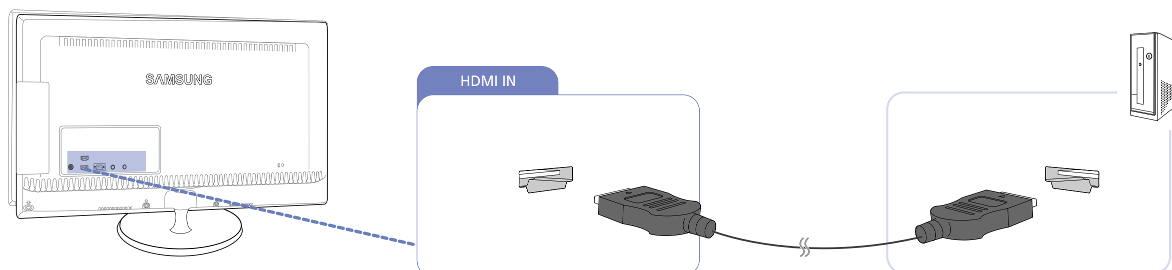
3 Apăsaţi [□/⇦] pentru a modifica sursa de intrare pe **Analog**.

 Pentru a activa sunetul, conectaţi un cablu audio.

Conectarea utilizând un cablu HDMI

 Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.

Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectaţi cablul HDMI la portul HDMI din partea din spate a produsului şi portul HDMI al PC-ului.

2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză. Apoi, activaţi comutatorul de alimentare de pe PC. (Pentru detalii, consultaţi "3.2 Conectarea alimentării".)

3 Apăsaţi butonul [□/⇦] pentru a schimba sursa de intrare la **HDMI IN 1(DVI)** sau **HDMI IN 2/MHL**.

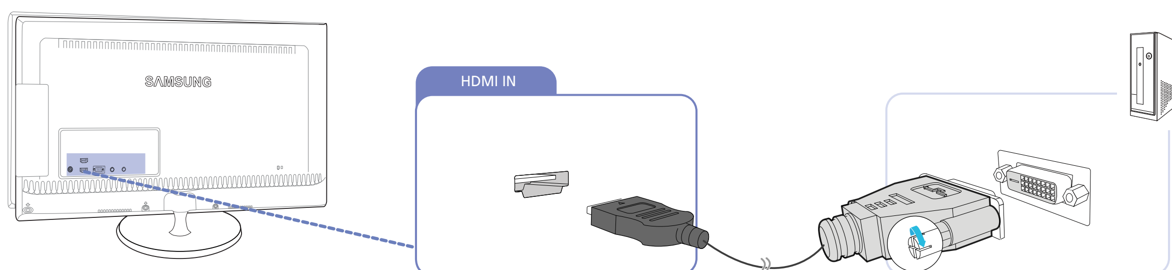
3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

Conectarea utilizând un cablu HDMI - DVI



Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.

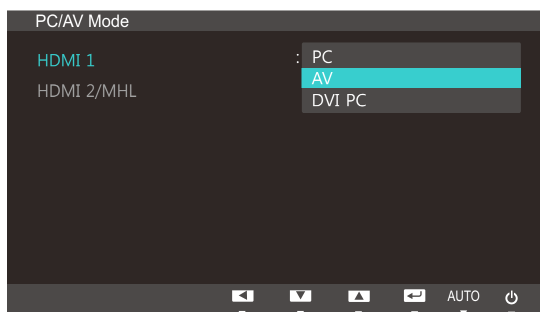
Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectaţi cablul HDMI-DVI la portul HDMI din partea din spate a produsului şi portul DVI al PC-ului.

2 Conectaţi adaptorul de alimentare c.c. la produs şi la o priză. Apoi, activaţi comutatorul de alimentare de pe PC. (Pentru detalii, consultaţi "3.2 Conectarea alimentării".)

3 Apăsaţi butonul [□/⇨] pentru a schimba sursa de intrare la **HDMI IN 1(DVI)** sau **HDMI IN 2/MHL**.





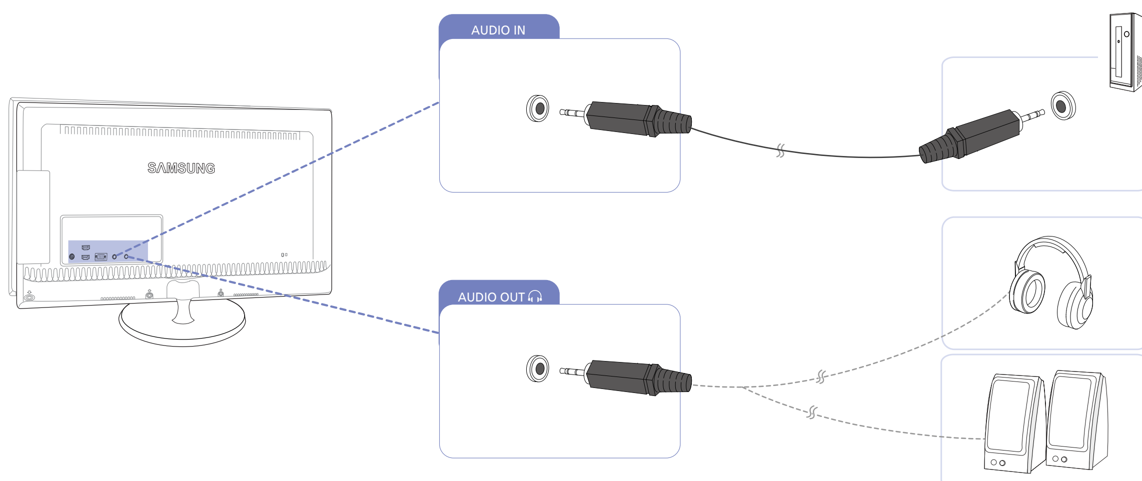
Pentru a auzi sunetul când este conectat un PC printr-un cablu HDMI la DVI, conectaţi cablul audio şi setaţi **PC/AV Mode** la **DVI PC**.

3.3.2 Conectarea la căşti sau boxe



Nu conectaţi cablul de alimentare înainte de a conecta toate celelalte cabluri.

Asiguraţi-vă că aţi conectat un dispozitiv sursă înainte de a conecta cablul de alimentare.



1 Conectaţi un dispozitiv cu ieşire audio cum ar fi căştile sau difuzoarele la [🎧] de pe produs.



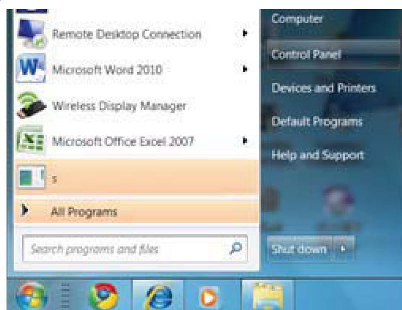
Pentru a activa sunetul, conectaţi un cablu audio.

3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

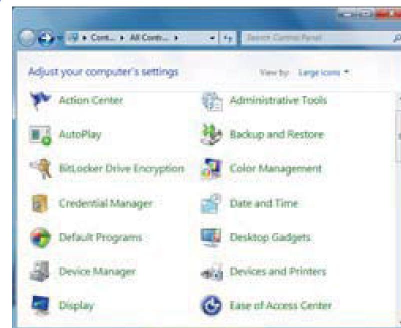
Modificarea setărilor de sunet în Windows

Panou de control → Audio → Difuzoare → Setări difuzoare

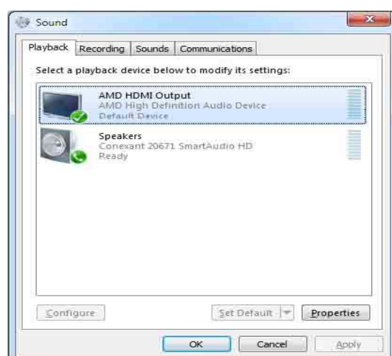
1



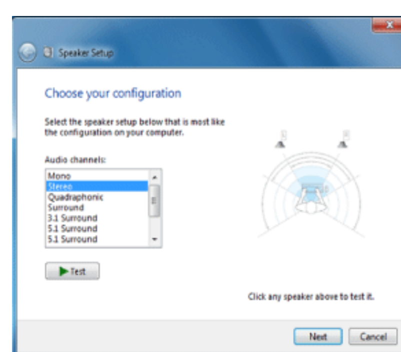
2



3



4



3.3.3 Instalarea driverului



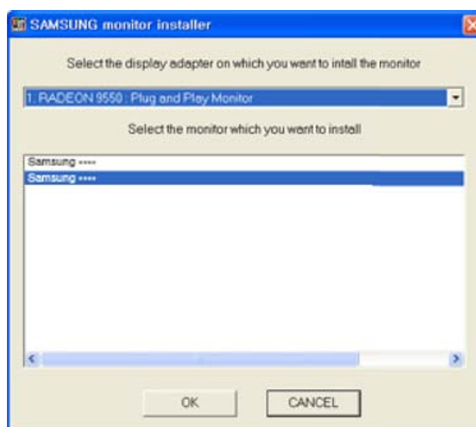
- Puteți seta valorile optime pentru rezoluție şi frecvență pentru acest produs prin instalarea driverelor corespunzătoare acestui produs.
- Un driver de instalare este inclus pe CD-ul furnizat cu produsul.
- Dacă fişierul furnizat nu poate fi accesat, vizitați pagina principală Samsung (http://www.samsung.com) şi descărcați fişierul.

1 Introduceți CD-ul cu manualul de utilizare, furnizat cu produsul, în unitatea CD-ROM.

2 Dați clic pe "Windows Driver".

3 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.

4 Selectați modelul produsului dvs. din lista de modele.



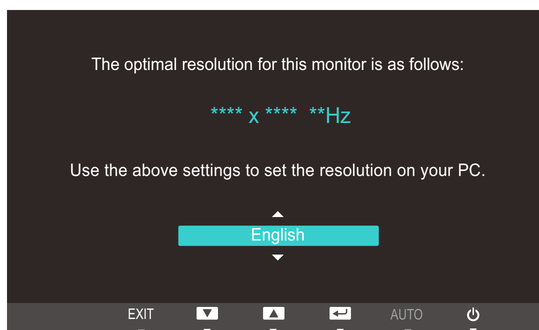
5 Accesați Proprietăți monitor şi verificați dacă rezoluția şi rata de reîmprospătare sunt adecvate. Pentru detalii suplimentare, consultați manualul sistemului de operare Windows.

3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

3.3.4 Setarea rezoluției optime

La prima pornire a produsului după achiziționare, va apărea un mesaj de informare cu privire la setarea rezoluției optime.

Selectați o limbă de pe produs şi schimbați rezoluția PC-ului dvs. la setarea optimă.



1 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta limba dorită şi apăsați [□/⇦].

2 Pentru a ascunde mesajul informativ, apăsați [MENU].



- Dacă nu a fost selectată rezoluția optimă, mesajul va apărea de maxim trei ori la un moment dat, chiar dacă produsul este oprit şi repornit din nou.
- Rezoluția optimă poate fi selectată şi în **Panou de control** din PC-ul dvs.

3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

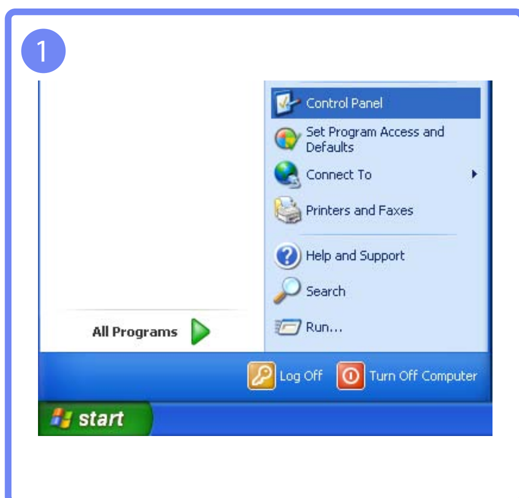
3.3.5 Modificarea rezoluției utilizând un PC

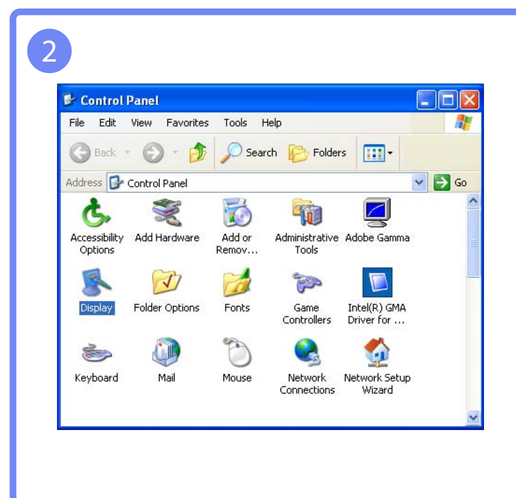


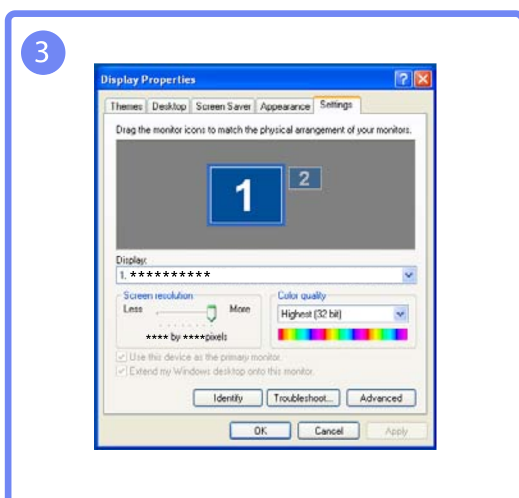
- Reglați rezoluția şi rata de reîmprospătare în Panou de control pe PC, pentru a obține o calitate optimă a imaginii.
- Calitatea imaginii ecranelor LCD TFT poate scădea dacă nu este selectată rezoluția optimă.

Modificarea rezoluției în Windows XP

Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** şi modificați rezoluția.



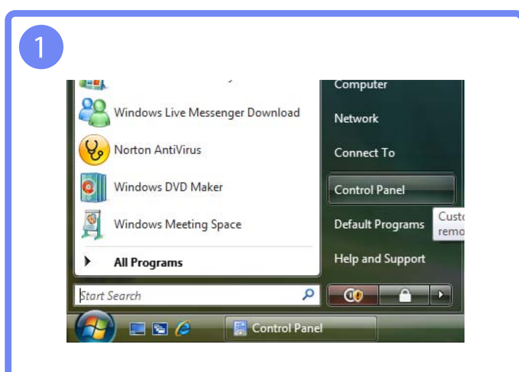


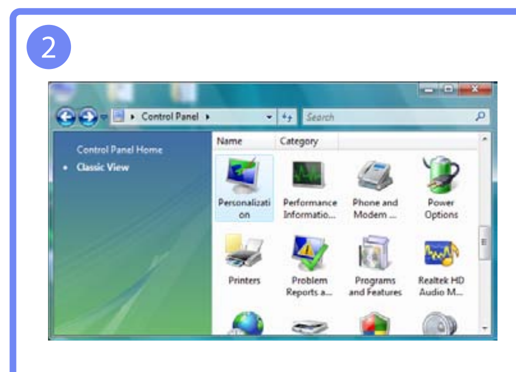


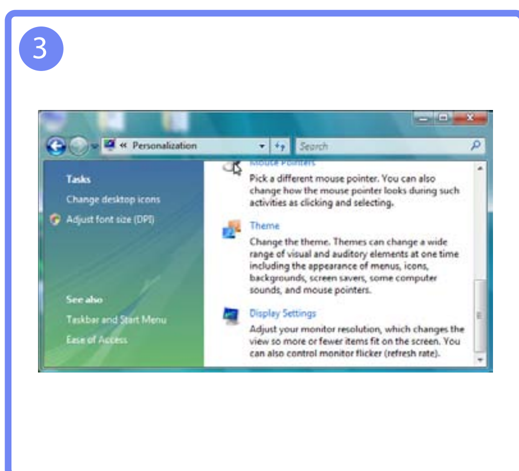
3 Conectarea şi utilizarea unui dispozitiv sursă

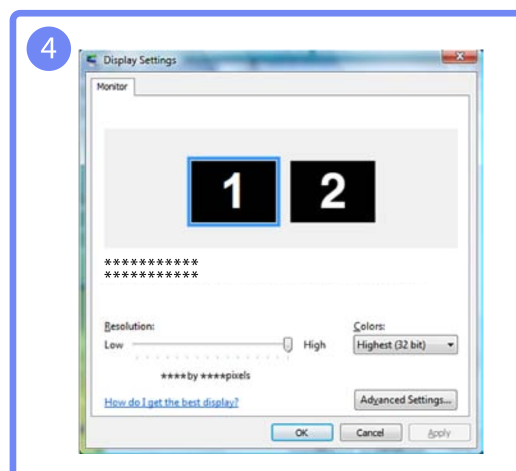
Modificarea rezoluției în Windows Vista

Accesați **Panou de control** → **Personalizare** → **Setări afişare** şi modificați rezoluția.









Modificarea rezoluției în Windows 7

Accesați **Panou de control** → **Ecran** → **Rezoluție ecran** şi modificați rezoluția.

1

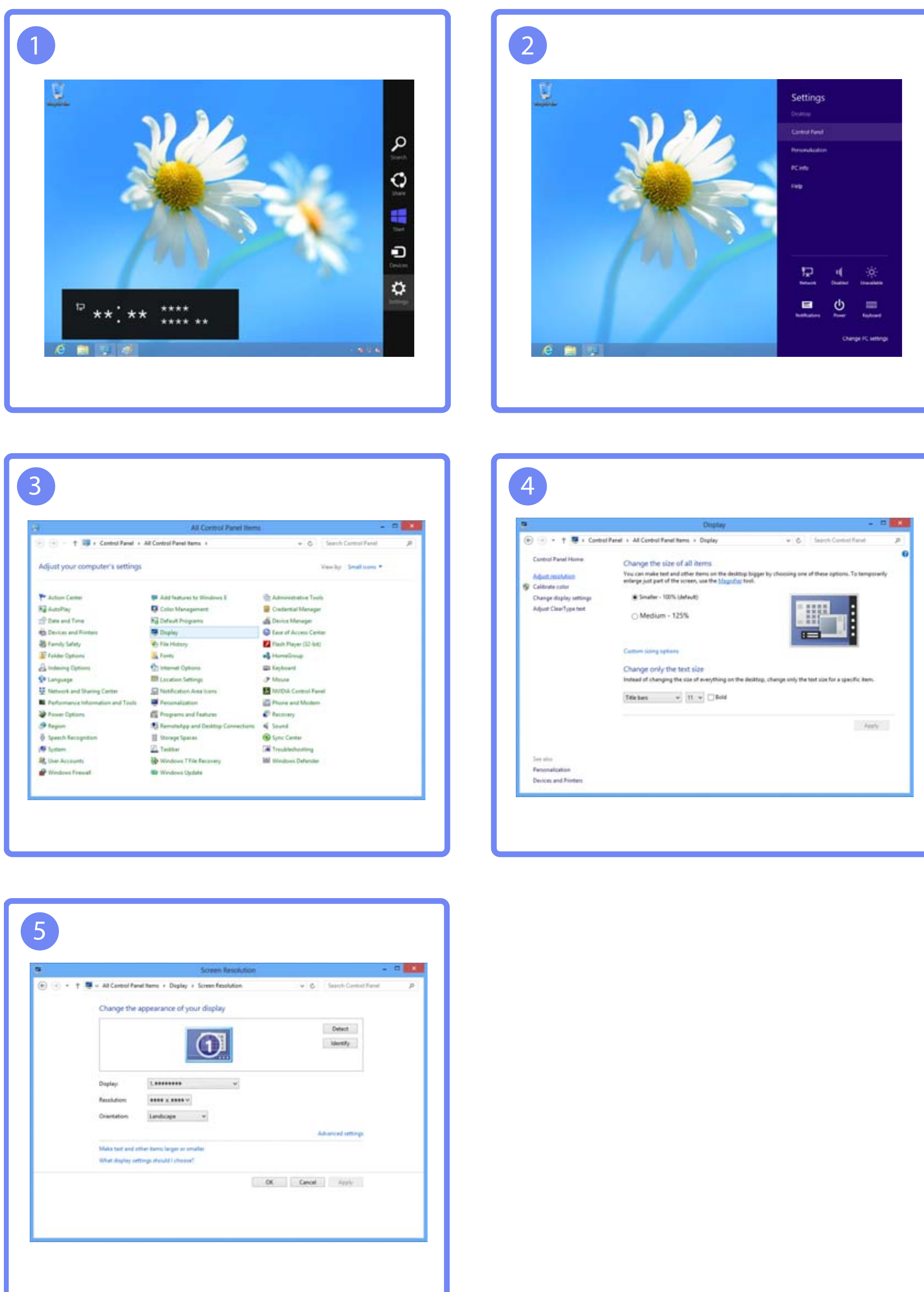
2

3

4

Modificarea rezoluției în Windows 8

Accesați **Setări** → **Panou de control** → **Ecran** → **Rezoluție ecran** şi modificați rezoluția.



4 Configurarea ecranului

Configurați setările ecranului, cum ar fi luminozitatea şi tonurile de culoare.

4.1 Brightness

Reglați luminozitatea generală a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face imaginea să apară mai luminoasă.



- Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC **Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.
- Indisponibil dacă **Eco Saving** este setat la **On**.

4.1.1 Configurarea setării Brightness

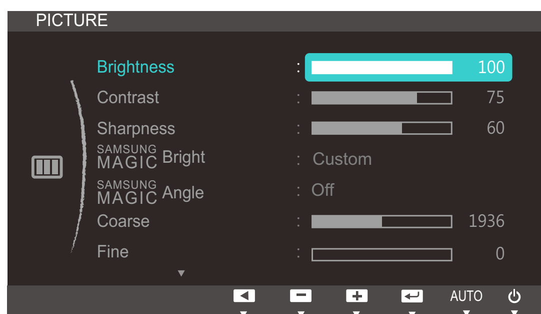
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [□/⇥] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Brightness** şi apăsați [□/⇥] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Brightness** utilizând butonul [▲/▼].

4.2 Contrast

Reglați contrastul dintre obiecte şi fundal. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte contrastul pentru a face obiectul să apară mai clar.



- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.

4.2.1 Configurarea Contrast

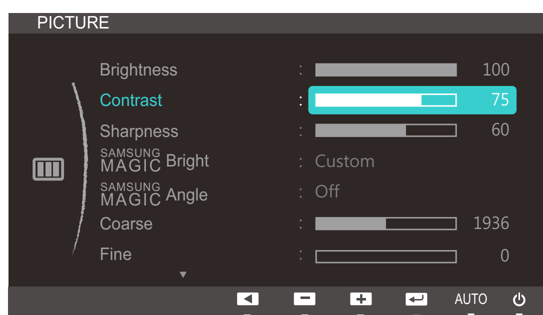
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Contrast** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Contrast** utilizând butonul [▲/▼].

4.3 Sharpness

Faceți conturul obiectelor mai clar sau mai neclar. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va face conturul obiectelor mai clar.



- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este în modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.
- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.

4.3.1 Configurarea Sharpness

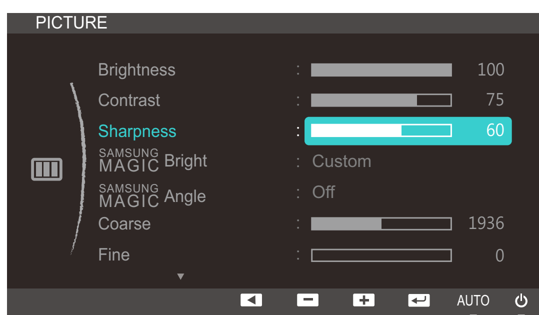
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului.

Apoi, apăsați [MENU] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [□/⇥] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Sharpness** şi apăsați [□/⇥] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Sharpness** utilizând butonul [▲/▼].

4 Configurarea ecranului

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

Acest meniu asigură o calitate optimă a imaginii, adecvată mediului în care va fi utilizat produsul.



- Indisponibil dacă **Eco Saving** este setat la **On**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat **SAMSUNG MAGIC Angle**.

Puteți personaliza luminozitatea în funcție de preferințele dvs.

4.4.1 Configurarea SAMSUNG MAGIC Bright

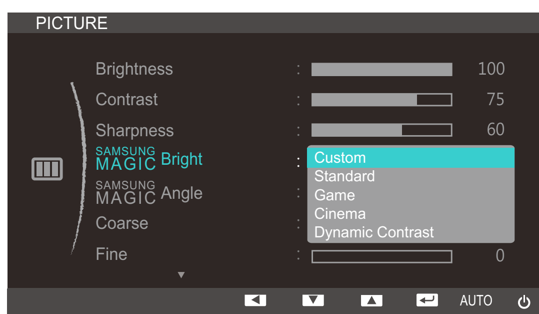
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

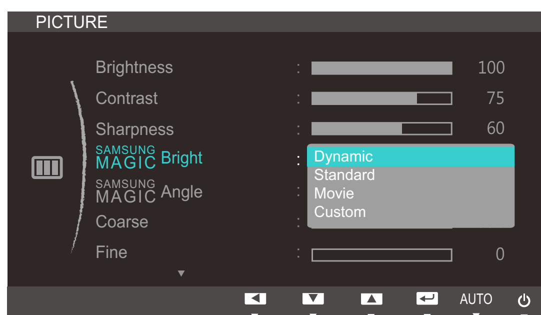
2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SAMSUNG MAGIC Bright** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- **Custom**: Particularizați contrastul şi luminozitatea, după cum este necesar.
- **Standard**: Obțineți o calitate a imaginii potrivite pentru editarea de documente sau pentru utilizarea Internetului.
- **Game**: Obțineți o calitate a imaginii potrivite pentru rularea de jocuri care implică multe efecte grafice şi mişcări dinamice.
- **Cinema**: Obțineți o luminozitate şi o claritate a televizorului potrivită pentru a vă bucura de conținut video şi DVD.
- **Dynamic Contrast**: Obțineți o luminozitate echilibrată prin reglarea automată a contrastului.



Când intrarea externă este conectată prin HDMI şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**, **SAMSUNG MAGIC Bright** are patru setări automate pentru imagine (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** şi **Custom**), care sunt presetate din fabrică. Puteți opta pentru oricare dintre setările **Dynamic**, **Standard**, **Movie** şi **Custom**. Selectați opțiunea **Custom** pentru a utiliza setările dvs. personalizate.

- **Dynamic**: Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul **Standard**.
- **Standard**: Selectați acest mod pentru a obține o imagine cu definiția mai bună decât în modul Standard. Selectați acest mod atunci când camera este luminoasă.
- **Movie**: Această setare oferă şi o bună definiție a imaginii. Selectați acest mod atunci când camera este întunecoasă.
- **Custom**: Astfel veți economisi energie şi nu vă veți mai obosi ochii.

4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [□/⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC Angle vă permite configurarea setărilor pentru a obține calitatea optimă a imaginii în conformitate cu unghiul dvs. de vizualizare.



- Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este în modul Cinema sau Dynamic Contrast.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC Color.

Puteți personaliza unghiul în funcție de preferințele dvs.

4.5.1 Configurarea SAMSUNG MAGIC Angle

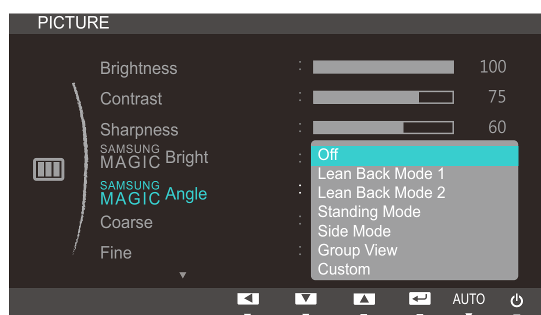
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

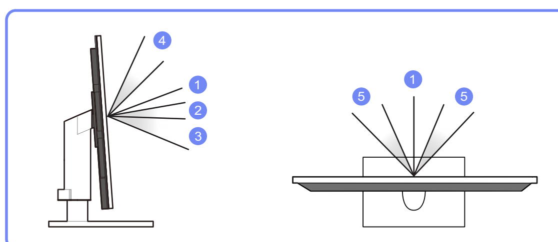
Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta PICTURE şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC Angle şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.





- Off ①: Selectați această opțiune pentru a vizualiza direct din fața produsului.
- Lean Back Mode 1 ②: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată puțin mai jos decât produsul.
- Lean Back Mode 2 ③: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată puțin mai jos decât la Lean Back Mode 1.
- Standing Mode ④: Selectați această opțiune pentru a vizualiza dintr-o poziție aflată mai sus decât produsul.

4 Configurarea ecranului

- **Side Mode** ⑤: Selectați această opțiune pentru a vizualiza din oricare parte a produsului.
- **Group View**: Selectați această opțiune pentru ca mai mulți privitori să vizualizeze din locurile ①, ④ şi ⑤.
- **Custom**: **Lean Back Mode 1** va fi aplicat implicit dacă se selectează **Custom**.

4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [□/⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.6 Coarse

Reglați frecvența ecranului.

 Disponibilă doar în modul **Analog**.

4.6.1 Reglarea Coarse

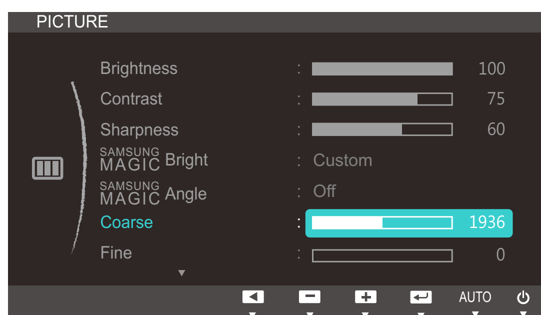
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [□/⇦] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Coarse** şi apăsați [□/⇦] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Coarse** utilizând butonul [▲/▼].

4.7 Fine

Efectuați o reglare fină a ecranului pentru a obține o imagine vie.

 Disponibilă doar în modul **Analog**.

4.7.1 Reglarea Fine

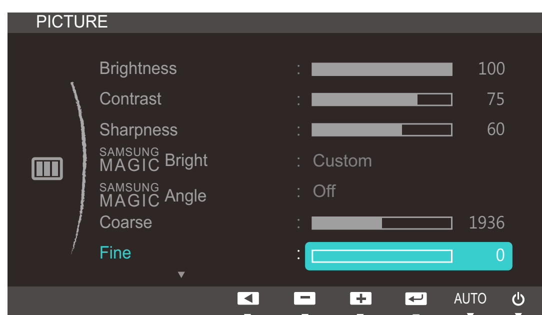
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [□/⇥] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Fine** şi apăsați [□/⇥] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Fine** utilizând butonul [▲/▼].

4.8 Response Time

Creşteţi timpul de răspuns pentru a face videoclipurile mai vii şi mai naturale.



- Cea mai bună soluție este să setați **Response Time** pe **Normal** sau **Faster** atunci când nu vizionați un film.
- Funcțiile disponibile pe monitor pot diferi în funcție de model. Consultați produsul actual.

4.8.1 Configurarea Response Time

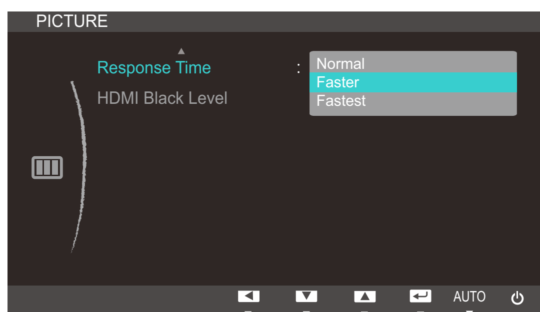
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Response Time** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [□/⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

4.9 HDMI Black Level

Dacă la produs este conectat un player DVD sau un set-top box prin HDMI, este posibil să sesizaţi o deteriorare a calităţii imaginii (reducere a contrastului/deteriorare a culorilor, nivel de negru etc.), în funcţie de dispozitivul sursă conectat. Într-un astfel de caz, puteţi utiliza opţiunea **HDMI Black Level** pentru reglarea calităţii imaginii. În acest caz, corectaţi calitatea degradată a imaginii utilizând **HDMI Black Level**.

4.9.1 Configurarea setărilor HDMI Black Level

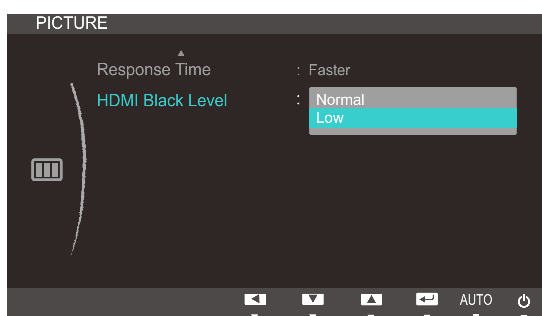
1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **PICTURE** şi apăsaţi [□/⇦] de pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **HDMI Black Level** şi apăsaţi [□/⇦] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- **Normal**: Selectaţi acest mod când nu există deteriorări ale raportului de contrast.
- **Low**: Selectaţi acest mod pentru a reduce nivelul de negru şi a creşte nivelul de alb când există deteriorări ale raportului de contrast.

4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇦].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.



HDMI Black Level ar putea fi incompatibil cu unele dispozitive sursă.

5 Configurarea nuanței

Modificați nuanța ecranului. Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC Bright este setat pe modul **Cinema** sau **Dynamic Contrast**.

5.1 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC **Color** este o nouă tehnologie de îmbunătățire a calității imaginii dezvoltată în mod independent de Samsung, care oferă culori naturale vii, fără degradarea calității imaginii.



Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC **Angle**.

5.1.1 Configurarea SAMSUNG MAGIC Color

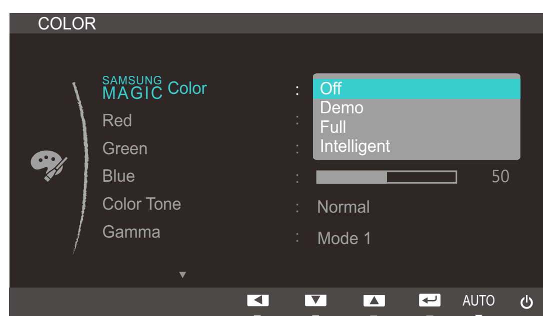
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsați [**MENU**] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta SAMSUNG MAGIC **Color** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Dezactivați SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Demo**: Comparați modul ecran normal cu modul SAMSUNG MAGIC **Color**.
- **Full**: Obțineți o calitate vie a imaginii pentru toate zonele, inclusiv culorile vii din imagine.
- **Intelligent**: Îmbunătățiți cromatica pentru toate zonele, inclusiv culorile vii din imagine.

4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [□/⏎].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

5 Configurarea nuanței

5.2 Red

Modificați valoarea culorii roşii a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.



Această opțiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.

5.2.1 Configurarea culorii Red

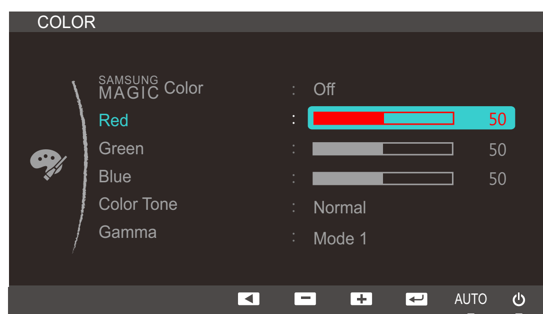
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Red** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Red** utilizând butonul [▲/▼].

5 Configurarea nuanței

5.3 Green

Modificați valoarea culorii verde a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va creşte intensitatea culorii.



Această opțiune nu este disponibilă atunci când **SAMSUNG MAGIC Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.

5.3.1 Configurarea Green

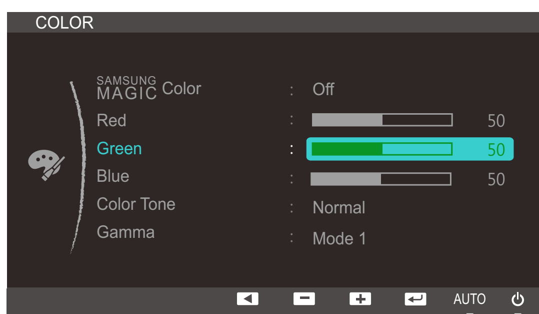
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Green** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Green** utilizând butonul [▲/▼].

5 Configurarea nuanței

5.4 Blue

Modificați valoarea culorii albastru a imaginii. (Interval: 0~100)

O valoare mai mare va crește intensitatea culorii.



Această opțiune nu este disponibilă atunci când **SAMSUNG MAGIC Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.

5.4.1 Configurarea Blue

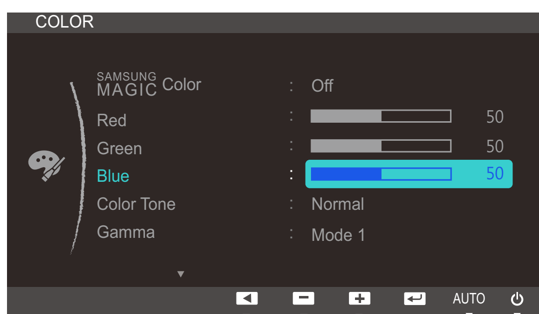
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afișa ghidul Butonului.

Apoi, apăsați [MENU] pentru a afișa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** și apăsați [□/⇥] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Blue** și apăsați [□/⇥] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Reglați **Blue** utilizând butonul [▲/▼].

5.5 Color Tone

Reglaţi tonul general al culorilor din imagine.



- Această opţiune nu este disponibilă atunci când SAMSUNG MAGIC**Color** este în modul **Full** sau **Intelligent**.
- Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.5.1 Configurarea setărilor Color Tone

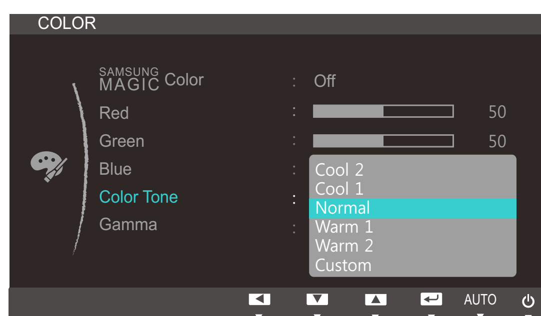
1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsaţi [□/⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Color Tone** şi apăsaţi [□/⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- **Cool 2**: Modificaţi temperatura culorii pentru a fi mai rece decât **Cool 1**.
- **Cool 1**: Modificaţi temperatura culorii pentru a fi mai rece decât în modul **Normal**.
- **Normal**: Afişează tonurile standard de culori.
- **Warm 1**: Modificaţi temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât în modul **Normal**.
- **Warm 2**: Modificaţi temperatura culorii pentru a fi mai caldă decât **Warm 1**.
- **Custom**: Particularizaţi tonurile de culori.



Când intrarea externă este conectată prin HDMI şi **PC/AV Mode** este setat la **AV**, **Color Tone** are patru setări pentru temperatura de culoare (**Cool**, **Normal**, **Warm** şi **Custom**).

4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⏎].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

5.6 Gamma

Reglați luminozitatea de gamă medie (Gamma) a imaginii.



Acest meniu nu este disponibil atunci când este activat SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.6.1 Configurarea Gamma

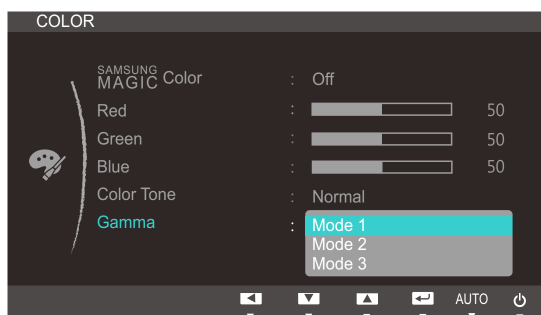
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **COLOR** şi apăsați [□/⇦] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Gamma** şi apăsați [□/⇦] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [□/⇦].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

6 Redimensionarea sau relocarea ecranului

6.1 H-Position & V-Position

H-Position: Deplasați ecranul către stânga sau către dreapta.

V-Position: Deplasați ecranul în sus sau în jos.



- Opțiune disponibilă doar când **Image Size** este setată la **Screen Fit**.
- Disponibilă doar în modul **Analog**.

6.1.1 Configurarea H-Position & V-Position

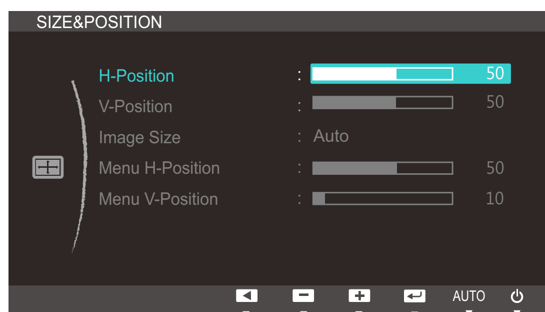
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

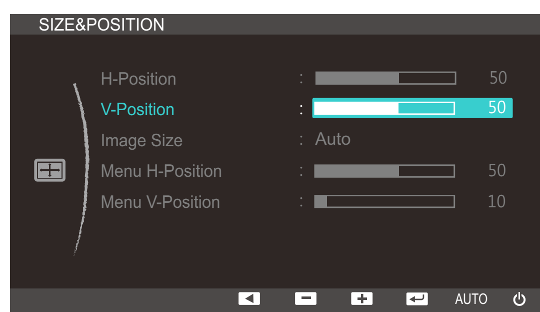
Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SIZE&POSITION** şi apăsați [□/⇥] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la **H-Position** sau **V-Position** şi apăsați [□/⇥].

Va apărea următorul ecran.





4 Apăsați [▲/▼] pentru a configura **H-Position** sau **V-Position**.

6.2 Image Size

Modificați dimensiunea imaginii.

6.2.1 Modificarea opțiunii Image Size

1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

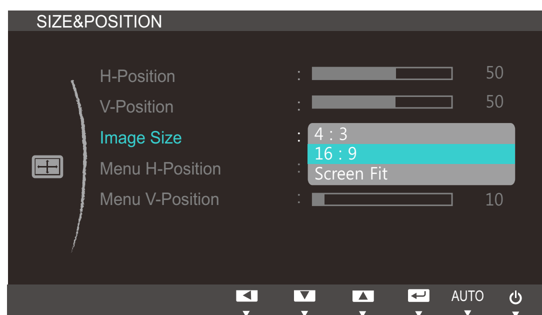
2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SIZE&POSITION** şi apăsați [□/⇨] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **Image Size** şi apăsați [□/⇨] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- **Auto**: Afişați imaginea în funcție de raportul de aspect al sursei de intrare.
- **Wide**: Afişați imaginea în ecranul complet indiferent de raportul de aspect al sursei de intrare.



- **4:3**: Afişați imaginea cu un raport de aspect de 4:3. Adecvat pentru videoclipuri şi difuzările standard.
- **16:9**: Setează imaginea în modul 16:9.
- **Screen Fit**: Afişați imaginea cu raportul de aspect original, fără decupare.



Dimensiunea ecranului poate fi modificată dacă sunt întrunite condițiile de mai jos.

- Există un dispozitiv de ieşire digital conectat prin intermediul unui cablu HDMI.
- Semnalul de intrare este de 480p, 576p , 720p, sau 1080p.

4 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la opțiunea dorită şi apăsați [□/⇨].

5 Opțiunea selectată va fi aplicată.

6.3 Menu H-Position & Menu V-Position

Menu H-Position: Deplasați poziția meniului către stânga sau către dreapta.

Menu V-Position: Deplasați poziția meniului în sus sau în jos.

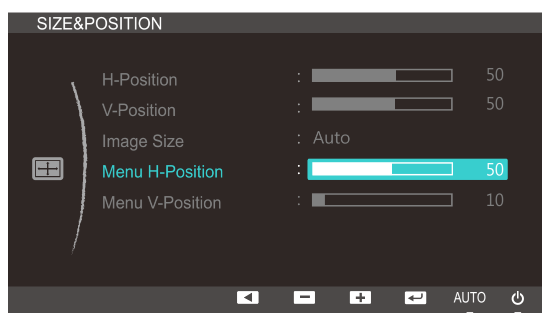
6.3.1 Configurarea Menu H-Position & Menu V-Position

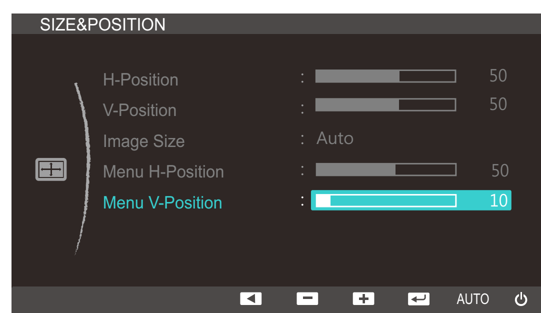
1 Apăsați orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsați [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsați [▲/▼] pentru a selecta **SIZE&POSITION** şi apăsați [□/⏎] de pe produs.

3 Apăsați [▲/▼] pentru a vă deplasa la **Menu H-Position** sau **Menu V-Position** şi apăsați [□/⏎]. Va apărea următorul ecran.





4 Apăsați [▲/▼] pentru a configura **Menu H-Position** sau **Menu V-Position**.

7 Configurare şi resetare

7.1 Reset

Readuceţi toate setările produsului la valorile implicite din fabrică.

7.1.1 Reiniţializarea setărilor (Reset)

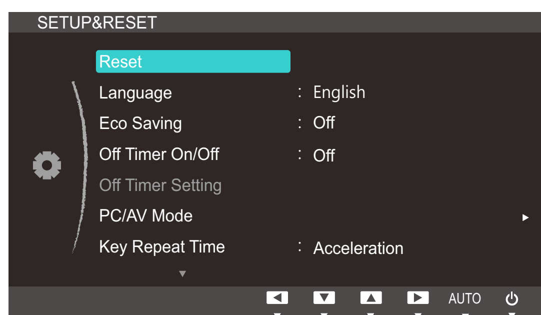
1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

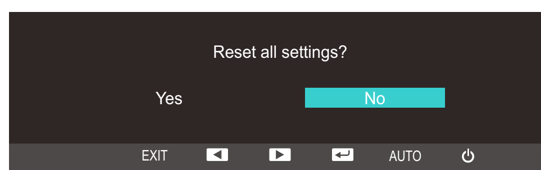
Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⇨] de pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Reset** şi apăsaţi [□/⇨] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.





4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇨].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.2 Language

Setaţi limba meniului.



- O modificare a setării pentru limbă va fi aplicată numai meniului afişat pe ecran.
- Aceasta nu va fi aplicată altor funcţii de pe PC-ul dvs.

7.2.1 Modificarea opţiunii Language

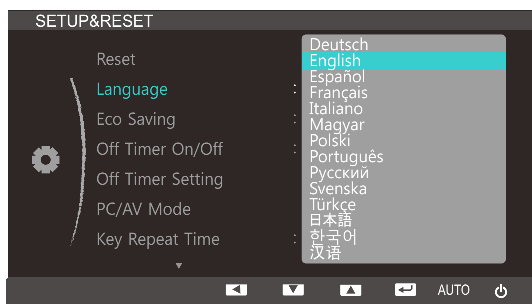
1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⇥] de pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Language** şi apăsaţi [□/⇥] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta limba dorită şi apăsaţi [□/⇥].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.3 Eco Saving

Funcţia **Eco Saving** reduce consumul de energie controlând curentul electric utilizat de panoul monitorului.

 Acest meniu nu este disponibil atunci când SAMSUNG MAGIC**Bright** este setat pe modul **Dynamic Contrast**.

7.3.1 Configurarea Eco Saving

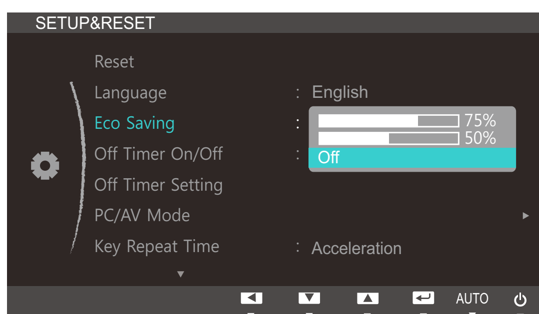
1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⇦] de pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Eco Saving** şi apăsaţi [□/⇦] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- **75%**: Modificaţi consumul de energie al monitorului la 75% din nivelul prestabilit.
- **50%**: Modificaţi consumul de energie al monitorului la 50% din nivelul prestabilit.
- **Off**: Dezactivaţi funcţia **Eco Saving**.

4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇦].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.4 Off Timer On/Off

Puteţi seta produsul să se oprească automat.

7.4.1 Configurarea Off Timer On/Off

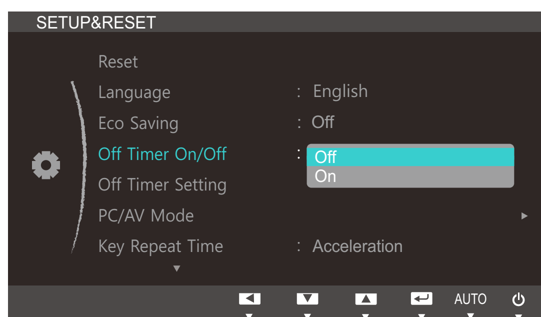
1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⇲] de pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer On/Off** şi apăsaţi [□/⇲] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- **Off**: Dezactivaţi cronometrul de oprire astfel încât produsul să nu se oprească automat.
- **On**: Activaţi cronometrul de oprire astfel încât produsul să se oprească automat.

4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇲].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.5 Off Timer Setting

Cronometrul de oprire poate fi setat într-un interval de 1 - 23 de ore. Produsul se va opri automat după numărul de ore specificat.



Acest meniu este disponibil numai atunci când **Off Timer On/Off** este setat pe **On**.

7.5.1 Configurarea Off Timer Setting

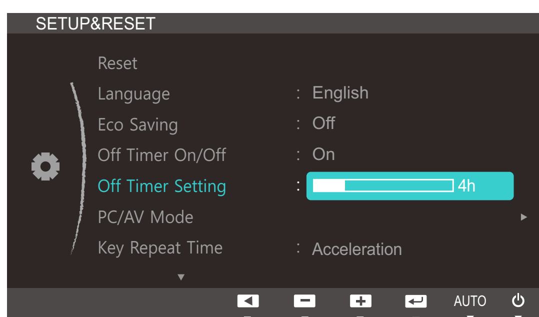
1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⏎] de pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Off Timer Setting** şi apăsaţi [□/⏎] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a configura **Off Timer Setting**.



În cazul produselor comercializate în Europa, **Off Timer On/Off** este setat să se activeze automat la 4 ore după pornirea produsului. Această funcţie respectă regulamentele privind sursele de alimentare. Dacă nu doriţi activarea temporizatorului, mergeţi la **MENU** → **SETUP&RESET** şi setaţi **Off Timer On/Off** pe **Off**.

7.6 PC/AV Mode

Setaţi **PC/AV Mode** la **AV**. Dimensiunea imaginii va fi mărită. Această opţiune este utilă la vizionarea filmelor.



PC/AV Mode este disponibil doar în modul **HDMI**.

7.6.1 Configurarea PC/AV Mode

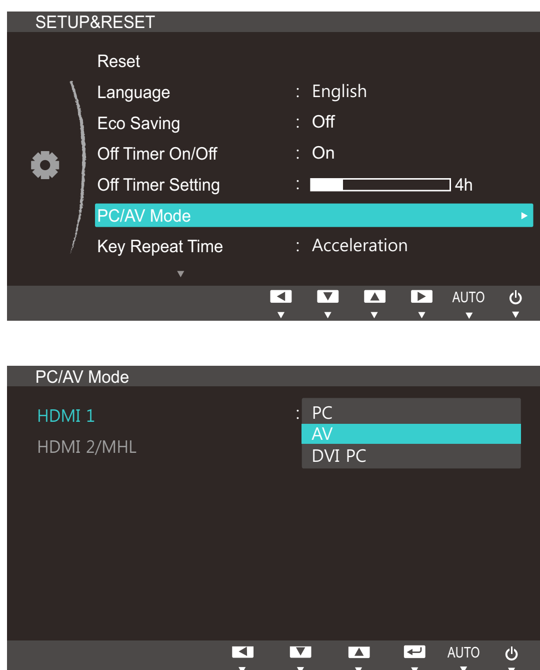
1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⇦] de pe produs.

3 Apăsaţi[▲/▼] pentru a selecta **PC/AV Mode** şi apăsaţi [□/⇦] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- Setaţi la "PC" în cazul conectării la un PC.
- Setaţi la "AV" în cazul conectării la un dispozitiv AV.
- Pentru a auzi sunetul când este conectat un PC printr-un cablu HDMI la DVI, conectaţi cablul audio şi setaţi **PC/AV Mode** la **DVI PC**.

4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇦].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.7 Key Repeat Time

Controlaţi rata de răspuns a butonului la apăsarea acestuia.

7.7.1 Configurarea Key Repeat Time

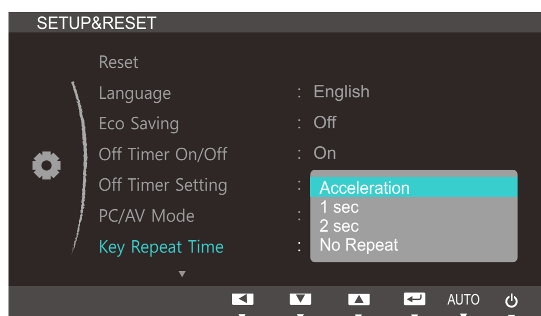
1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⇥] de pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Key Repeat Time** şi apăsaţi [□/⇥] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- Se pot selecta **Acceleration**, **1 sec** sau **2 sec**. Dacă se selectează **No Repeat**, orice comandă reacţionează o singură dată la apăsarea butonului.

4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇥].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.8 Auto Source

Activaţi **Auto Source**.

7.8.1 Configurarea Auto Source

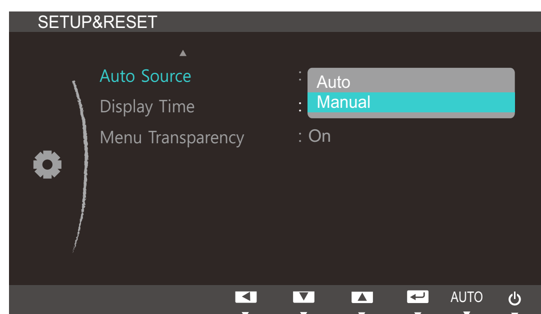
1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⇥] de pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Auto Source** şi apăsaţi [□/⇥] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- **Auto**: Sursa de intrare va fi recunoscută automat.
- **Manual**: Selectaţi manual o sursă de intrare.

4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇥].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.9 Display Time

Setaţi meniul pe ecran (OSD) să dispară automat dacă meniul nu este utilizat un interval de timp specificat.

Display Time poate fi utilizat pentru a specifica intervalul de timp după care doriţi să dispară meniul OSD.

7.9.1 Configurarea Display Time

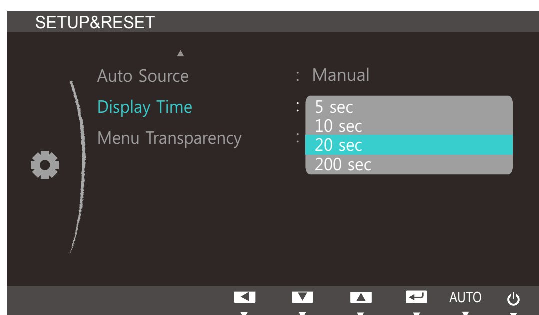
1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⇦] de pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Display Time** şi apăsaţi [□/⇦] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇦].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

7.10 Menu Transparency

Setaţi transparenţa pentru ferestrele meniului:

7.10.1 Modificarea Menu Transparency

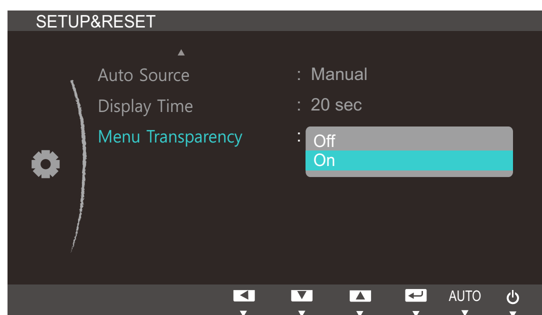
1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **SETUP&RESET** şi apăsaţi [□/⇲] de pe produs.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Menu Transparency** şi apăsaţi [□/⇲] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



4 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇲].

5 Opţiunea selectată va fi aplicată.

8 Meniul INFORMAŢII şi altele

8.1 INFORMATION

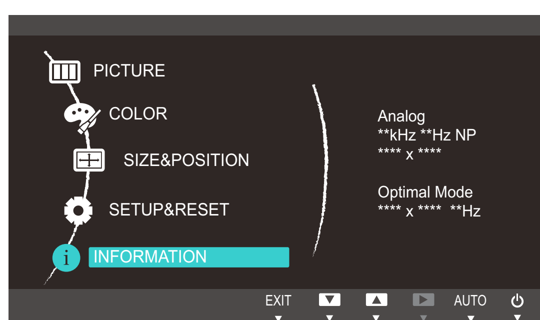
Vizualizaţi sursa curentă de intrare, frecvenţa şi rezoluţia.

8.1.1 Afişarea INFORMATION

1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului pentru a afişa ghidul Butonului.

Apoi, apăsaţi [MENU] pentru a afişa ecranul meniului corespunzător.

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **INFORMATION**. Vor apărea sursa de intrare, frecvenţa şi rezoluţia.



 Elementele meniului afişat pot varia în funcţie de model.

8 Meniul INFORMAŢII şi altele

8.2 Configurarea Volume în Ecranul iniţial

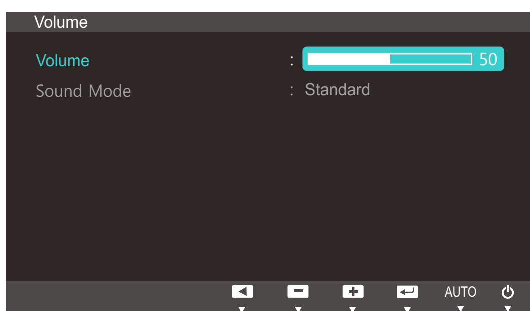
8.2.1 Volume

Reglaţi valoarea pentru **Volume** apăsând butonul [🔈] când este afişat Ghidul tastelor.

1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului (atunci când nu este afişat niciun meniu pe ecran) pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [🔈].

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Volume** şi apăsaţi [□/⇦] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



3 Reglaţi **Volume** utilizând butonul [▲/▼].

8.2.2 Sound Mode

Selectaţi un mod de sunet (**Mode**) adecvat pentru mediul în care va fi utilizat produsul.

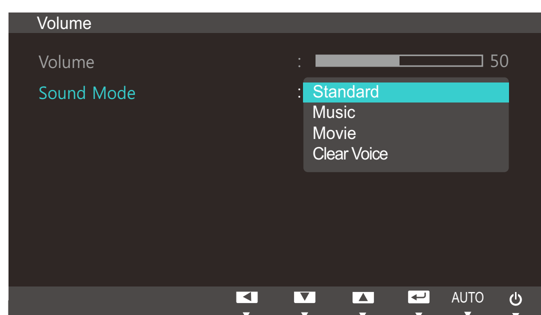


Acest element nu este disponibil la conectarea la căşti.

1 Apăsaţi orice buton din partea frontală a produsului (atunci când nu este afişat niciun meniu pe ecran) pentru a afişa ghidul Butonului. Apoi, apăsaţi [🔈].

2 Apăsaţi [▲/▼] pentru a selecta **Sound Mode** şi apăsaţi [□/⇨] de pe produs.

Va apărea următorul ecran.



- **Standard**: Asigură un sunet adecvat pentru orice tip de conţinut.
- **Music**: Asigură un sunet apropiat de experienţa originală.
- **Movie**: Asigură o experienţă acustică impresionantă.
- **Clear Voice**: Auziţi vocile clar.

3 Apăsaţi [▲/▼] pentru a vă deplasa la opţiunea dorită şi apăsaţi [□/⇨].

4 Opţiunea selectată va fi aplicată.

9 Instalarea software-ului

9.1 Magic Tune

9.1.1 Ce esteMagicTune?



"MagicTune" este un program software care ajută la reglarea monitorului, oferind descrieri cuprinzătoare ale funcțiilor monitorului şi îndrumări uşor de înțeles.

Puteți regla produsul cu mouse-ul şi tastatura fără a utiliza butoanele de operare ale produsului.

9.1.2 Instalarea software-ului

1 Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.

2 Selectați programul de configurare "MagicTune".

 Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați şi faceți dublu clic pe fişierul de configurare "MagicTune" de pe CD-ROM.

3 Selectați limba de instalare şi faceți clic pe [**Înainte**].

4 Parcurgeți restul paşilor de instalare a software-ului conform instrucțiunilor afişate pe ecran.



- Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
- Este posibil ca pictograma "MagicTune" să nu apară, în funcție de computer şi de specificațiile produsului.
- Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta "F5".

Restricții şi probleme referitoare la instalare (MultiScreen)

Este posibil ca instalarea "MagicTune™" să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de rețea.

Cerințe de sistem

Sistem de operare

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

9.1.3 Eliminarea software-ului

Puteți elimina "MagicTune™" utilizând [**Adăugare sau eliminare programe**] în Windows.

Pentru a dezinstala programul "MagicTune™", urmați etapele de mai jos.

Instalarea software-ului

1 Faceți clic pe [**Start**], selectați [**Setări**], apoi selectați [**Panou de control**] din meniu.

Pentru Windows XP, faceți clic pe [**Start**] şi selectați [**Panou de control**] din meniu.

2 Faceți dublu clic pe pictograma [**Adăugare sau eliminare programe**] din Panou de control.

3 În fereastra [**Adăugare/Eliminare**], găsiți şi selectați "MagicTune™", astfel încât să fie evidențiat.

4 Faceți clic pe [**Modificare sau eliminare programe**] pentru a elimina software-ul.

5 Selectați [**Da**] pentru a iniția dezinstalarea "MagicTune™".

6 Aşteptați până la afişarea casetei de mesaj care vă informează că software-ul a fost eliminat complet.



Pentru asistență tehnică, FAQ (întrebări frecvente) sau informații despre upgrade-ul software-ului pentru "MagicTune™", vizitați site-ul nostru Web (http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

9.2 MultiScreen



"MultiScreen" permite utilizatorilor să utilizeze monitorul separând mai multe secțiuni.

9.2.1 Instalarea software-ului

1 Introduceți CD-ul de instalare în unitatea CD-ROM.

2 Selectați programul de configurare "MultiScreen".



Dacă ecranul pop-up pentru instalarea software-ului nu apare pe ecranul principal, căutați şi faceți dublu clic pe fişierul de configurare "MultiScreen" de pe CD-ROM.

3 La afişarea asistentului de instalare, faceți clic pe [**Next (Înainte)**].

4 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a efectua instalarea.



- Este posibil ca software-ul să nu funcționeze corect dacă nu reporniți computerul după instalare.
- Este posibil ca pictograma "MultiScreen" să nu apară, în funcție de computer şi de specificațiile produsului.
- Dacă pictograma pentru scurtătură nu apare, apăsați tasta "F5".

Restricții şi probleme referitoare la instalare (MultiScreen)

Este posibil ca instalarea "MultiScreen" să fie afectată de placa video, placa de bază şi mediul de rețea.

Sistem de operare

"Sistem de operare"

- "Windows 2000"
- "Windows XP Home Edition"
- "Windows XP Professional"
- "Windows Vista 32bit"
- "Windows 7 32bit"
- "Windows 8 32bit"



Pentru "MultiScreen" este recomandat sistemul de operare "Windows 2000" sau o variantă ulterioară.

"Hardware"

- Memorie de cel puțin 32 MB
- Spațiu liber de cel puțin 60 MB pe unitatea hard disk

9.2.2 Eliminarea software-ului

Faceți clic pe [**Start**], selectați [**Settings (Setări)**]/[**Control Panel (Panou de control)**], apoi faceți dublu clic pe [**Add or Remove Programs (Adăugare sau eliminare programe)**].

Selectați "MultiScreen "din lista de programe şi faceți clic pe butonul [**Add**/**Delete** (Adăugare/Ştergere)].

10 Ghid de depanare

10.1 Cerințe înainte de a contacta centrul Samsung de asistență pentru clienți

10.1.1 Testarea produsului



Înainte de a suna la centrul Samsung de asistență pentru clienți, testați produsul după cum urmează. Dacă problema persistă, contactați centrul Samsung de asistență pentru clienți.

Verificați dacă produsul funcționează normal utilizând funcția de testare a produsului.

Dacă ecranul este oprit şi indicatorul de alimentare clipeşte, deşi produsul este conectat corespunzător la un PC, efectuați un test de auto-diagnoză.

1 Opriți atât PC-ul, cât şi produsul.
2 Deconectați cablul de la produs.
3 Porniți produsul.
4 Dacă apare mesajul **Check Signal Cable**, produsul funcționează corespunzător.



Dacă ecranul rămâne gol, verificați sistemul PC, controlerul video şi cablul.

10.1.2 Verificarea rezoluției şi a frecvenței

Pentru un mod care depăşeşte rezoluția acceptată (consultați "11.3 Tabelul cu modurile standard de semnal"), va apărea un timp scurt mesajul **Not Optimum Mode**

10.1.3 Verificați următoarele.

Problemă de instalare (modul PC)	
Ecranul se stinge şi se aprinde continuu.	Verificați dacă cablul este conectat corespunzător între produs şi PC şi dacă conectorii sunt bine fixați. (consultați "3.3 Conectarea şi utilizarea unui PC")

Problemă la ecran	
LED-ul de alimentare este stins. Ecranul nu va porni.	Verificați dacă este conectat corespunzător cordonul de alimentare. (consultați "3.3 Conectarea şi utilizarea unui PC")

Problemă la ecran	
Va apărea mesajul **Check Signal Cable**.	Verificaţi dacă este conectat corespunzător cablul la produs. (consultaţi "3.3 Conectarea şi utilizarea unui PC")
	Verificaţi dacă dispozitivul conectat la produs este pornit.
Este afişat mesajul **Not Optimum Mode**.	Acest mesaj apare dacă semnalul de la placa grafică depăşeşte rezoluţia sau frecvenţa maximă a produsului.
	Modificaţi rezoluţia şi frecvenţa maximă, pentru a corespunde performanţelor produsului, consultând pentru aceasta Tabelul de moduri de semnale standard (pagina 88).
Imaginile de pe ecran apar distorsionate.	Verificaţi conexiunea cablului la produs. (consultaţi "3.3 Conectarea şi utilizarea unui PC")
Ecranul nu este clar. Ecranul este estompat.	Reglaţi **Coarse** (pagina 50) şi **Fine** (pagina 51).
	Îndepărtaţi toate accesoriile (cablul de extensie video etc.) şi încercaţi din nou.
	Setaţi rezoluţia şi frecvenţa la nivelurile recomandate. (consultaţi "11.1 Specificaţii generale")
Ecranul pare instabil şi tremurat.	Verificaţi dacă rezoluţia şi frecvenţa PC-ului sunt într-un interval compatibil cu produsul. Apoi, dacă este necesar, modificaţi setările, consultând Tabelul cu modurile standard de semnal (pagina 88) din acest manual şi meniul **INFORMATION** de pe produs.
Pe ecran rămân umbre sau imagini remanente.	
Ecranul este prea luminos. Ecranul este prea întunecat.	Reglaţi **Brightness** (pagina 43) şi **Contrast** (pagina 44).
Culorile de pe ecran sunt inconsecvente.	Modificaţi setările **COLOR**. (consultaţi " Configurarea nuanţei")
Culorile de pe ecran prezintă umbre şi sunt distorsionate.	Modificaţi setările **COLOR**. (consultaţi " Configurarea nuanţei")
Albul nu arată chiar alb.	Modificaţi setările **COLOR**. (consultaţi " Configurarea nuanţei")
Nu există nicio imagine pe ecran şi LED-ul de alimentare clipeşte la fiecare 0,5 - 1 secunde.	Produsul se află în modul de economisire a energiei.
	Apăsaţi orice tastă de pe tastatură sau mişcaţi mouse-ul pentru a reveni la ecranul anterior.



Problemă de sunet	
Nu există sunet.	Verificați conexiunea cablului audio sau reglați volumul.
	Verificați volumul.
Volumul este prea mic.	Reglați volumul.
	Dacă volumul este în continuare mic după creşterea la nivelul maxim, reglați volumul la placa de sunet a PC-ului sau la programul software.

Problemă la dispozitivul sursă	
La repornirea PC-ului se aude un semnal sonor scurt.	Dacă se aude un semnal sonor scurt la pornirea PC-ului, depanați PC-ul.

10.2 Întrebări şi răspunsuri

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba frecvenţa?	Setaţi frecvenţa de la placa video. • Windows XP: Selectaţi **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificaţi **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la**Setări monitor**. • Windows ME/2000: Accesaţi **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi reglaţi **Rata de reîmprospătare a ecranului** din **Setări monitor**. • Windows Vista: Selectaţi **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** → **Setări complexe** → **Monitor** şi modificaţi **Rata de reîmprospătare a ecranului** la **Setări monitor**. • Windows 7: Selectaţi **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificaţi **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**. • Windows 8: Selectaţi **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Ecran** → **Setări** → **Complex** → **Monitor** şi modificaţi **Rata de reîmprospătare a ecranului** de la **Setări monitor**.

Întrebare	Răspuns
Cum pot schimba rezoluția?	• Windows XP: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows ME/2000: Accesați **Panou de control** → **Afişare** → **Setări** şi reglați rezoluția. • Windows Vista: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări afişare** şi reglați rezoluția. • Windows 7: Accesați **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție** şi reglați rezoluția. • Windows 8: Accesați **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Afişare** → **Ajustare rezoluție**, şi reglați rezoluția.
Cum setez modul de economisire a energiei?	• Windows XP: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi teme** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows ME/2000: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Afişare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows Vista: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 7: Setați modul de economisire a energiei în **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului. • Windows 8: Setați modul de economisire a energiei în **Setări** → **Panou de control** → **Aspect şi personalizare** → **Personalizare** → **Setări economizor ecran** sau în configurația BIOS a PC-ului.


Pentru instrucțiuni suplimentare cu privire la reglaje, consultați manualul de utilizare al PC-ului sau al plăcii grafice.

11 Specificații

11.1 Specificații generale

Nume model		S23B550V	S27B550V
Panou	Dimensiune	23" (58 cm)	27" (68 cm)
	Zonă de afişare	509,76 mm (O) x 286,74 mm (V)	597,89 mm (O) x 336,31 mm (V)
Sincronizare	Frecvența orizontală	30 - 81 kHz	
	Frecvența verticală	56 - 75 Hz	
Culori afişate		16,7 M	
Rezoluție	Rezoluție optimă	1920 x 1080 la 60 Hz	
	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60 Hz	
Rată de eşantionare maximă		164 MHz (Analogic, HDMI)	
Sursă de alimentare		Acest produs utilizează între 100 şi 240 V. Consultați eticheta din partea posterioară a produsului, deoarece tensiunea standard poate varia în diferite țări.	
Conectori de semnal		Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detaşabil Cablu HDMI - DVI, detaşabil Cablu HDMI - MHL, detaşabil Cablu HDMI, detaşabil Cablu stereo, detaşabil	
Dimensiuni (l x H x A) / Greutate	Fără stativ	553,2 x 336,2 x 56,3 mm	649,6 x 393,6 x 58 mm
	Cu stativ	553,2 x 410,15 x 195,0 mm / 3,05 kg	649,6 x 466,9 x 252 mm / 4,60 kg
Interfață de montare VESA		75 mm x 75 mm (pentru a fi utilizat cu dispozitivul special de montare (braț))	100 mm x 100 mm (pentru a fi utilizat cu dispozitivul special de montare (braț))
Norme de mediu	Funcționare	Temperatură : 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Umiditate: 10 % - 80 %, fără condens	
	Depozitare	Temperatură : -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Umiditate: 5 % - 95 %, fără condens	

Specificații

Nume model	S23B550V	S27B550V
Plug & Play	Acest monitor poate fi instalat şi utilizat cu orice sistem compatibil Plug & Play. Schimbul bidirecțional de date între monitor şi sistemul PC optimizează setările monitorului. Instalarea monitorului se realizează automat. Totuşi, puteți personaliza setările de instalare dacă doriți.	
Puncte panou (Pixeli)	Din cauza modului de fabricare a acestui produs, aproximativ 1 pixel per milion (1 ppm) poate fi mai luminos sau mai întunecat pe panoul LCD. Acest lucru nu afectează performanțele produsului.	



Specificațiile de mai sus pot fi modificate fără înştiințare, în scopul îmbunătățirii calității.



Acest echipament este un aparat digital din clasa B.

11.2 Sistemul de economisire a energiei

Funcția de economisire a energiei din acest produs reduce consumul de energie prin stingerea ecranului şi schimbarea culorii LED-ului de alimentare dacă produsul nu este utilizat o perioadă specificată de timp. Alimentarea nu este oprită în modul de economisire a energiei. Pentru a aprinde ecranul la loc, apăsați orice tastă de pe tastatură sau mişcați mouse-ul. Modul de economisire a energiei funcționează numai când produsul este conectat la un PC cu funcție de economisire a energiei.

S23B550V

Sistemul de economisire a energiei	Mod de funcționare normală	Modul de economisire a energiei	Oprit (butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Activat	Intermitent	Dezactivat
Consum de energie (Nominal)	30 wați	0,5 wați În acest caz, interfața [HDMI IN 2/MHL] nu este conectată la dispozitivul mobil.	0,5 wați În acest caz, interfața [HDMI IN 2/MHL] nu este conectată la dispozitivul mobil.

S27B550V

Sistemul de economisire a energiei	Mod de funcționare normală	Modul de economisire a energiei	Oprit (butonul de alimentare)
Indicator de alimentare	Activat	Intermitent	Dezactivat
Consum de energie (Nominal)	40 wați	0,5 wați În acest caz, interfața [HDMI IN 2/MHL] nu este conectată la dispozitivul mobil.	0,5 wați În acest caz, interfața [HDMI IN 2/MHL] nu este conectată la dispozitivul mobil.



- Nivelul consumului de energie afişat poate varia în diferite condiții de funcționare sau la modificarea setărilor.
- Pentru a reduce la 0 wați consumul de energie, închideți butonul de alimentare cu energie de pe spatele produsului şi decuplați cordonul de alimentare. Verificați dacă ați decuplat cordonul de alimentare dacă nu veți utiliza produsul o perioadă mai lungă de timp. Pentru a reduce consumul de energie la 0 wați când comutatorul de pornire nu este disponibil, deconectați cablul de alimentare.

11.3 Tabelul cu modurile standard de semnal



- Acest produs poate fi setat la o singură rezoluție pentru fiecare dimensiune de ecran pentru a obține calitatea optimă a imaginii în funcție de natura panoului. De aceea, o altă rezoluție decât cea specificată poate afecta calitatea imaginii. Pentru a evita acest lucru, se recomandă selectarea rezoluției optime specificate pentru dimensiunea de ecran a produsului dvs.
- Verificați frecvența când schimbați un monitor CDT (conectat la un PC) cu un monitor LCD. Dacă monitorul LCD nu acceptă 85 Hz, modificați frecvența verticală la 60 Hz utilizând monitorul CDT înainte de a-l schimba cu monitorul LCD.

Dacă un semnal care aparține următoarelor moduri de semnal standard este transmis de la PC-ul dvs., ecranul va fi reglat automat. Dacă semnalul transmis de la PC nu aparține modurilor de semnal standard, ecranul poate fi negru, cu LED-ul de alimentare aprins. În acest caz, modificați setările conform tabelului următor, consultând manualul de utilizare al plăcii video.

S23B550V

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
720 x 480, 480p	31,470	59,940	27,000	+/+
720 x 576, 576p	31,250	50,000	27,000	+/+
1280 x 720, 720p	37,500	50,000	74,250	+/+
1280 x 720, 720p	45,000	60,000	74,250	+/+
1920 x 1080, 1080p	56,250	50,000	148,500	+/+
1920 x 1080, 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+

S27B550V

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Rată de eşantionare (MHz)	Polaritate sincronizare (O/V)
720 x 480, 480p	31,470	59,940	27,000	+/+
720 x 576, 576p	31,250	50,000	27,000	+/+
1280 x 720, 720p	37,500	50,000	74,250	+/+
1280 x 720, 720p	45,000	60,000	74,250	+/+
1920 x 1080, 1080p	56,250	50,000	148,500	+/+
1920 x 1080, 1080p	67,500	60,000	148,500	+/+



- Frecvența orizontală

  Durata necesară pentru scanarea unei singure linii din marginea stângă în marginea dreaptă a ecranului este denumită ciclu orizontal. Numărul invers al unui ciclu orizontal se numeşte frecvență orizontală. Frecvența orizontală este măsurată în kHz.

- Frecvența verticală

  Repetarea aceleiaşi imagini de zeci de ori pe secundă vă permite să priviți imagini naturale. Frecvența de repetare se numeşte "frecvență verticală" sau "rată de reîmprospătare" şi se măsoară în Hz.

Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE



Dacă aveţi orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactaţi centrul SAMSUNG de asistenţă pentru clienţi.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline(+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Responsabilitate pentru service contra cost (Costuri clienți)



Când solicitați asistență în service, chiar dacă produsul este în garanție, vă putem percepe o taxă pentru intervenția unui tehnician service în următoarele cazuri.

Produsul nu prezintă defecțiuni

Curățarea produsului, reglare, explicații, reinstalare etc.

- Dacă tehnicianul service oferă instrucțiuni privind utilizarea produsului sau doar reglează opțiunile fără să dezasambleze produsul.
- Dacă defecțiunea este cauzată de factori externi de mediu. (internet, antenă, semnal prin cablu etc.).
- Dacă produsul este reinstalat sau sunt conectate dispozitive după prima instalare a produsului achiziționat.
- Dacă produsul este reinstalat pentru a-l deplasa în alt loc sau în altă locuință.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare din cauza unui produs al altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instrucțiuni de utilizare a rețelei sau programului altei companii.
- În cazul în care clientul solicită instalarea software-ului şi configurarea produsului.
- Dacă tehnicianul service îndepărtează/curăță praful sau obiecte străine din interiorul produsului.
- În cazul în care clientul solicită o altă instalare după ce achiziționează produsul telefonic sau online.

Deteriorarea produsului din vina clientului

Deteriorarea produsului datorată manipulării sau reparațiilor incorecte efectuate de client.

Dacă un produs este deteriorat din următoarele cauze:

- Lovituri sau cădere.
- Utilizarea unor accesorii sau produse comercializate separat nerecomandate de Samsung.
- Reparații efectuate de alte persoane sau companii de service care nu sunt parteneri Samsung Electronics Co., Ltd.
- Remodelarea sau repararea produsului de către client.
- Utilizarea produsului la o tensiune de alimentare necorespunzătoare sau la prize neautorizate.
- Nerespectarea avertismentelor din Manualul de utilizare.

Altele

- Dacă produsul se deteriorează în urma unui dezastru natural. (descărcări electrice, incendii, cutremure, inundații etc.)
- În cazul în care componentele consumabile sunt uzate. (baterie, toner, lumini incandescente, cap, vibrator, lampă, filtru, bandă etc.)



În cazul în care clientul solicită service şi produsul nu prezintă defecțiuni, se poate percepe taxa de service. Pin urmare, citiți mai întâi manualul de utilizare.

Casarea corectă

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)



(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

Terminologie

OSD(Afişaj pe ecran)

Afişajul pe ecran (OSD) vă permiteţi să configuraţi pe ecran setările pentru optimizarea calităţii imaginii. Vă permite să modificaţi luminozitatea ecranului, nuanţa, dimensiunea şi multe alte setări utilizând meniurile afişate pe ecran.

Gamma

Meniul Gamma reglează tonurile de gri care reprezintă tonurile de mijloc de pe ecran. Reglând luminozitatea se va regla întregul ecran, dar reglând valoarea Gamma va creşte doar luminozitatea medie.

Tonuri de gri

Tonurile se referă la nivelurile de intensitate a culorilor care prezintă modificări ale culorilor de la zone întunecoase la zone luminoase de pe ecran. Modificările luminozităţii ecranului sunt exprimate ca variaţii de alb şi negru, iar tonurile de gri se referă la zona de mijloc dintre alb şi negru. Modificarea tonurilor de gri prin reglarea valorii Gamma va modifica luminozitatea medie a ecranului.

Frecvenţa de baleiaj

Frecvenţa de baleiaj sau rata de reîmprospătare se referă la frecvenţa de reîmprospătări ale ecranului. Datele ecranului sunt transmise pe măsura reîmprospătării, pentru a afişa o imagine, deşi reîmprospătarea este invizibilă cu ochiul liber. Numărul de reîmprospătări ale ecranului se numeşte frecvenţă de baleiaj şi se măsoară în Hz. O frecvenţă de baleiaj de 60 Hz înseamnă că ecranul este reîmprospătat de 60 de ori pe secundă. Rata de reîmprospătare a ecranului depinde de performanţele plăcii grafice a PC-ului dvs. şi de monitor.

Frecvenţă orizontală

Caracterele sau imaginile afişate pe ecranul monitorului sunt alcătuite din numeroase puncte (pixeli). Pixelii sunt transmişi în linii orizontale, care sunt apoi aranjate vertical pentru a crea o imagine. Frecvenţa orizontală se măsoară în kHz şi arată de câte ori se transmit liniile orizontale pe secundă şi sunt afişate pe ecranul monitorului. O frecvenţă orizontală de 85 înseamnă că liniile orizontale care alcătuiesc o imagine sunt transmise de 85000 ori pe secundă. Frecvenţa orizontală este indicată în 85 KHz.

Frecvenţă verticală

O imagine este alcătuită din numeroase linii orizontale. Frecvenţa verticală se măsoară în Hz şi arată câte imagini pot fi create pe secundă de către acele linii orizontale. O frecvenţă verticală de 60 înseamnă că imaginea este transmisă de 60 de ori pe secundă. Frecvenţa verticală se numeşte "rată de reîmprospătare" şi afectează clipirea ecranului.

Rezoluție

Rezoluția este numărul de pixeli pe orizontală şi pe verticală care alcătuiesc un ecran. Aceasta indică nivelul de detaliu al afişării.

O rezoluție mai mare afişează o cantitate mai mare de informații pe ecran şi este adecvată efectuării simultane a mai multor sarcini.

De ex., o rezoluție de 1920 x 1080 constă din 1,920 pixeli orizontali (rezoluție orizontală) şi 1,080 de linii verticale (rezoluție verticală).

Plug & Play

Caracteristica Plug & Play permite schimbul automat de informații între un monitor şi PC pentru a crea un mediu optim de afişare.

Monitorul utilizează VESA DDC (standard internațional) pentru a executa funcția Plug & Play.

MHL (Mobile High-Definition Link)

Această caracteristică vă permite să vă bucurați de videoclipuri şi fotografii (importate de pe un dispozitiv mobil conectat care acceptă **MHL**) pe ecranul produsului.

Index

Index